notebook



Concise User's Guide

Ausführliches Benutzerhandbuch

Guide Utilisateur Concis

Guía del Usuario Concisa

Guida Rapida per l'Utente

Contents

Inhalt

Sommaire

Contenidos

Sommario

About this Concise User Guide

This quick guide is a brief introduction to getting your system started. This is a supplement, and not a substitute for the expanded English language *User's Manual* in *Adobe Acrobat* format on the *Device Drivers & Utilities + User's Manual* disc supplied with your computer. This disc also contains the drivers and utilities necessary for the proper operation of the computer (**Note**: The company reserves the right to revise this publication or to change its contents without notice).

Some or all of the computer's features may already have been setup. If they aren't, or you are planning to re-configure (or re-install) portions of the system, refer to the expanded *User's Manual*. The *Device Drivers & Utilities + User's Manual* disc does not contain an operating system.

English

Regulatory and Safety Information

Please pay careful attention to the full regulatory notices and safety information contained in the expanded *User's Manual* on the *Device Drivers & Utilities + User's Manual* disc.

Trademarks

Intel and **Intel Atom** are trademarks/registered trademarks of Intel Corporation.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Instructions for Care and Operation

The computer is quite rugged, but it can be damaged. To prevent this, follow these suggestions:

- **Don't drop it, or expose it to shock**. If the computer falls, the case and the components could be damaged.
- **Keep it dry, and don't overheat it**. Keep the computer and power supply away from any kind of heating element. This is an electrical appliance. If water or any other liquid gets into it, the computer could be badly damaged.
- **Avoid interference**. Keep the computer away from high capacity transformers, electric motors, and other strong magnetic fields. These can hinder proper performance and damage your data.
- **Follow the proper working procedures for the computer**. Shut the computer down properly and don't forget to save your work. Remember to periodically save your data as data may be lost.

Servicing

Do not attempt to service the computer yourself. Doing so may violate your warranty and expose you and the computer to electric shock. Refer all servicing to authorized service personnel. Unplug the computer from the power supply. Then refer servicing to qualified service personnel under any of the following conditions:

- When the power cord or AC/DC adapter is damaged or frayed.
- If the computer has been exposed to any liquids.
- If the computer does not work normally when you follow the operating instructions.
- If the computer has been dropped or damaged (do not touch the poisonous liquid if the LCD panel breaks).
- If there is an unusual odor, heat or smoke coming from your computer.

Safety Information

- Only use an AC/DC adapter approved for use with this computer.
- Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not continue to use a battery that has been dropped, or that appears damaged (e.g. bent or twisted) in any way. Even if the computer continues to work with a damaged battery in place, it may cause circuit damage, which may possibly result in fire.
- Make sure that your computer is completely powered off before putting it into a travel bag (or any such container).
- Before cleaning the computer, make sure it is disconnected from any external power supplies, peripherals and cables (including telephone lines). It is advisable to also remove your battery in order to prevent accidentally turning the machine on.
- Use a soft clean cloth to clean the computer, but do not apply cleaner directly to the computer. Do not use volatile (petroleum distillates) or abrasive cleaners on any part of the computer.
- Do not try to repair a battery pack. Refer any battery pack repair or replacement to your service representative or qualified service personnel.
- Note that in computer's featuring a raised LCD electro-plated logo, the logo is covered by a protective adhesive. Due to general wear and tear, this adhesive may deteriorate over time and the exposed logo may develop sharp edges. Be careful when handling the computer in this case, and avoid touching the raised LCD electro-plated logo. Avoid placing any other items in the carrying bag which may rub against the top of the computer during transport. If any such wear and tear develops contact your service center.

Polymer Battery Precautions

Note the following information which is specific to polymer batteries only, and where applicable, this overrides the general battery precaution information.

- Polymer batteries may experience a slight expansion or swelling, however this is part of the battery's safety mechanism and is not a cause for concern.
- Use proper handling procedures when using polymer batteries. Do not use polymer batteries in high ambient temperature environments, and do not store unused batteries for extended periods.

Battery Disposal & Caution

The product that you have purchased contains a rechargeable battery. The battery is recyclable. At the end of its useful life, under various state and local laws, it may be illegal to dispose of this battery into the municipal waste stream. Check with your local solid waste officials for details in your area for recycling options or proper disposal.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used battery according to the manufacturer's instructions.

System Startup

1. Remove all packing materials.
2. Place the computer on a stable surface.
3. Insert the battery and make sure it is locked in position.
4. Attach the AC/DC adapter to the DC-In jack on the left of the computer, then plug the AC power cord into an outlet, and connect the AC power cord to the AC/DC adapter.
5. Use one hand to raise the lid/LCD to a comfortable viewing angle (do not exceed 120 degrees); use the other hand (as illustrated in ***Figure 1***) to support the base of the computer (**Note: Never** lift the computer by the lid/LCD).
6. Press the power button to turn the computer “on”.

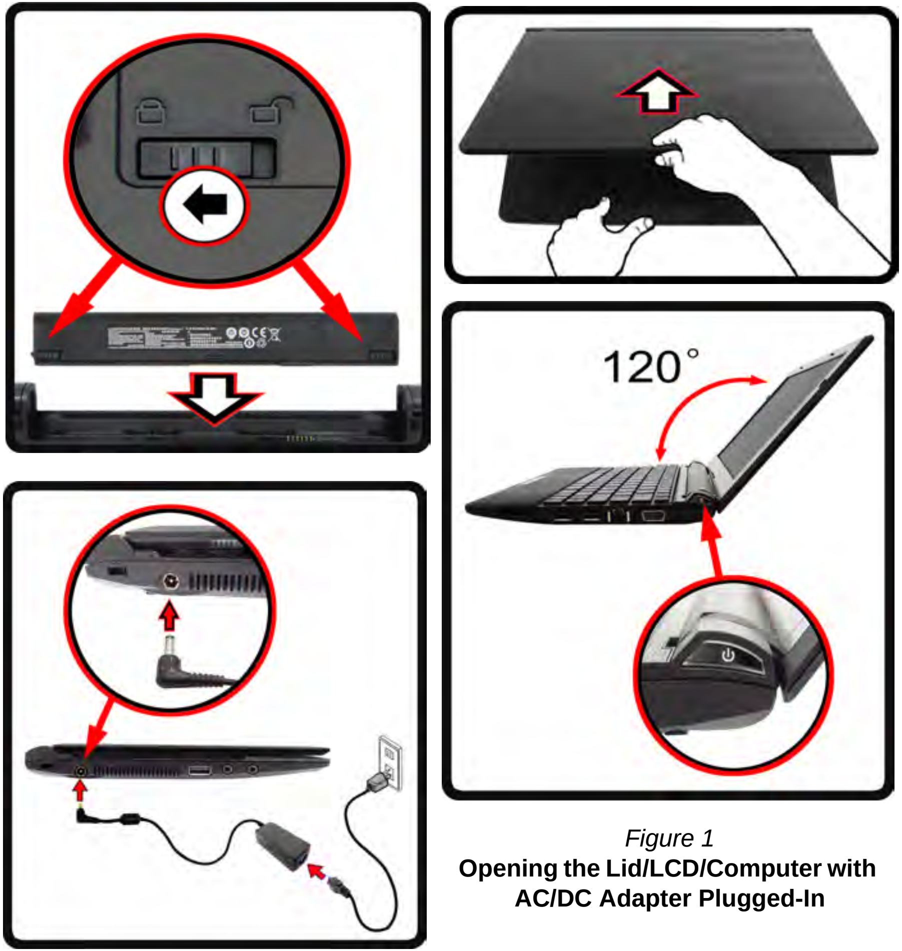


Figure 1
Opening the Lid/LCD/Computer with AC/DC Adapter Plugged-In

Model Differences

This notebook series includes some model types that differ slightly in design style, and in particular the LCD back cover options. Note that your model's appearance may appear slightly different from those pictured throughout this documentation.

Feature	Model A	Model B	Model C
LCD Back Covers	IMR (Injected Molded Resin) LCD Back Covers	Standard	Standard
LCD	10.1" (25.65cm) (Thickness: 5.2mm)	10.1" (25.65cm) (Thickness: 3.6mm)	10.1" (25.65cm) (Thickness: 5.2mm)
Dimensions & Weight	266mm (w) x 185mm (d) x 19.7 - 27.1mm (h) **1.03kg** (with 24.42WH Battery)	266mm (w) x 185mm (d) x 18.5 - 25.4mm (h) **1.02kg** (with 24.42WH Battery)	266mm (w) x 185mm (d) x 19.7 - 27.1mm (h) **1.06kg** (with 24.42WH Battery)

Table 1 **- Model Differences**

System Software

Your computer may already come with system software pre-installed. Where this is not the case, or where you are re-configuring your computer for a different system, you will find this manual refers to ***Microsoft Windows 7***.

System Map: Front View with LCD Panel Open



Models A & B

Model C

Figure 2 - **Front View with LCD Panel Open**

1. Built-In PC Camera
2. LCD
3. Power Button (**Model C only**)
4. Keyboard
5. Built-In Microphone
6. Touchpad & Buttons
7. LED Indicators

LED Indicators

The LED indicators on the computer display helpful information about the current status of the computer.

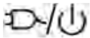
Icon	Color	Description
		
	Orange	DC Power is Plugged In
	Green	The Computer is On
	Blinking Green	The Computer is in Sleep Mode
	Orange	The Battery is Charging
	Green	The Battery is Fully Charged
	Blinking Orange	The Battery Has Reached Critically Low Power Status
	Green	Hard Disk Activity
	Green	The Wireless LAN Module is Powered On
	Orange	The Bluetooth Module is Powered On

Table 2 **- LED Indicators**

System Map: Front, Left, Right, & Rear Views

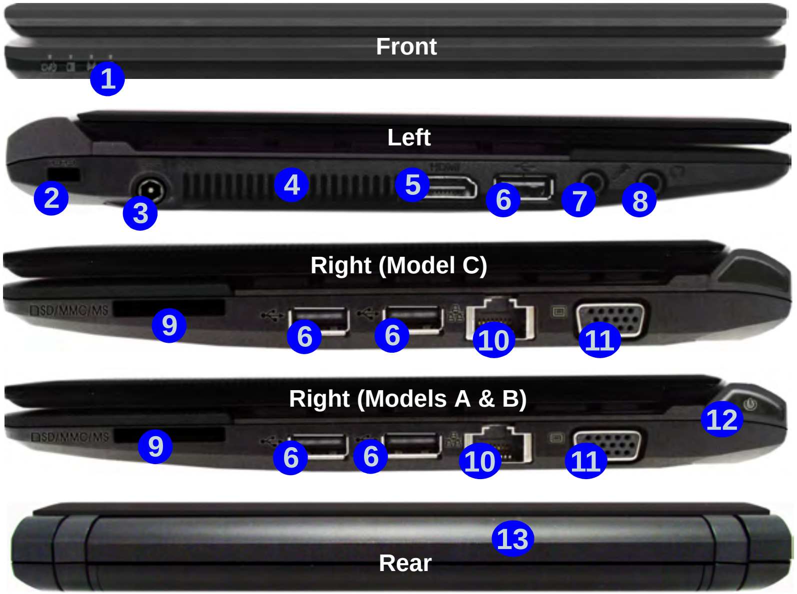


Figure 3 **- Front, Left, Right & Rear Views**

1. LED Indicators
2. Security Lock Slot
3. DC-In Jack
4. Vent
5. HDMI-Out Port
6. 3 * USB 2.0 Ports
7. Microphone-In Jack
8. Headphone-Out Jack
9. Multi-In-1 Card Reader
10. RJ-45 LAN Jack
11. External Monitor Port
12. Power Button (**Models A & B only**)
13. Battery

Models Differences

This notebook series includes different models that vary slightly in design style, color and general appearance. Note that though your computer may look slightly different from that pictured throughout this documentation, all ports, jacks, indicators, specifications and general functions are the same for all the design styles.

Multi-In-1 Card Reader

The card reader allows you to use the most popular digital storage card formats:

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC

SD (Secure Digital) / Mini SD

MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Overheating

To prevent your computer from overheating make sure nothing blocks any vent while the computer is in use.

System Map: Bottom View

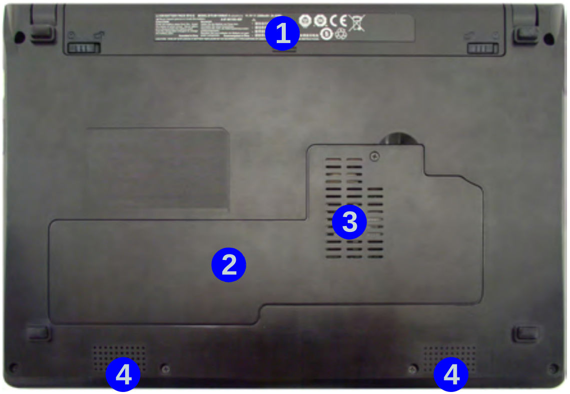


Figure 4
Bottom View

1. Battery
2. Component Bay Cover
3. Vent
4. Speakers

Overheating

To prevent your computer from overheating make sure nothing blocks any vent while the computer is in use.

CPU

The CPU is not a user serviceable part. Opening this compartment, or accessing the CPU in any way, may violate your warranty.

3.75G/HSPA Module USIM Card

The 3.75G/HSPA module's USIM card location is located under the battery compartment. See ***page 11*** for instructions on installing the 3.75G/HSPA USIM card.

Battery Information

Always completely discharge, then fully charge, a new battery before using it. Completely discharge and charge the battery at least once every 30 days or after about 20 partial discharges (see the expanded *User's Manual* on the *Device Drivers & Utilities + User's Manual* disc).

English

Keyboard & Function Keys

The keyboard has a numeric keypad for easy numeric data input. Pressing the **Fn + NumLk** keys turns on/off the numeric keypad. It also features function keys to allow you to change operational features instantly. The function keys (**F1 - F12** etc.) will act as hot keys when pressed while the **Fn** key is held down. In addition to the basic function key combinations, visual indicators are available when the hot key driver is installed.

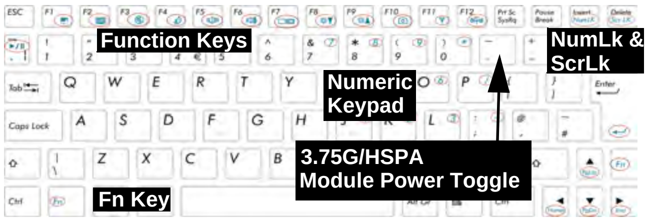


Figure 5 **- Keyboard**

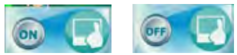
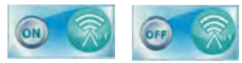
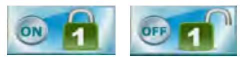
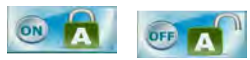
Keys	Function/Visual Indicators		Keys	Function/Visual Indicators	
Fn + ~	Play/Pause (in Audio/Video Programs)		Fn + F8/F9	Brightness Decrease/Increase	
Fn +	3.75G/HSPA Module Power Toggle		Fn + F10	PC Camera Power Toggle	
Fn + F1	Touchpad Toggle		Fn + F11	WLAN Module Power Toggle	
Fn + F2	Turn LCD Backlight Off (Press a key to or use Touchpad to turn on)		Fn + F12	Bluetooth Module Power Toggle	
Fn + F3	Mute Toggle		Fn + NumLk	Numeric Keypad Toggle	
Fn + F4	Sleep Toggle		Fn + ScrLk	Scroll Lock Toggle	
Fn + F5/F6	Volume Decrease/ Increase		Caps Lock	Caps Lock Toggle	
Fn + F7	Display Toggle				

Table 3 **- Function Keys & Visual Indicators**

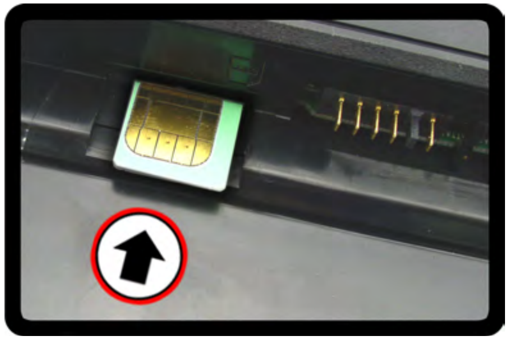
3.75G/HSPA Module

If you have included an **optional 3.75G/HSPA module** in your purchase option, follow the instructions below to install the USIM card (which will be provided by your service provider), and then run the appropriate application supplied with your module.

USIM Card Insertion

1. Turn **off** the computer, and turn it over and **remove the battery** 1 (slide the latches in the direction indicated below and slide the battery out).
2. Insert the USIM card as illustrated below until it clicks into position, and replace the battery.







USIM Card Orientation

Note that the USIM card's readable side (with the gold-colored contacts) should face upwards as illustrated.

Figure 6 **- Battery Removal & USIM Card Insertion**

Trusted Platform Module

Before setting up the TPM functions you must initialize the security platform.

Activating TPM

1. Restart the computer.
2. Enter the **PhoenixBIOS Setup Utility by** pressing **F2** during the **POST**.
3. Use the arrow keys to select the **TPM State** menu.
4. Select **Change TPM State**, and set the item to ***Enable & Activate***.
5. Press **F10** to save the changed BIOS information, exit the BIOS and restart the computer.
6. If you make any changes to the TPM State you will be asked to **Execute/Reject** the change after restart.
7. You can now **install the TPM driver** and then initialize the TPM.

Trusted Platform Module (TPM) Driver Installation

1. Click **Option Drivers** (button).
2. Click **5.Install TPM Driver** > **Yes**.
3. Click **Install** > **Next**.
4. Click the button to accept the license and click **Next**.
5. Click **Next** > **Next** > **Install**.
6. Click **Finish** > **Yes** to restart the computer.

Initializing TPM

1. Run the application from the **Infineon Security Platform Solution > Manage Security Platform** item in the **Start > Programs/All Programs** menu.
2. Click **User Settings** (tab) and click **Yes,** or right-click the icon TPM in the notification area of the taskbar, and select **Security Platform Initialization** (or click the **Security Platform State** taskbar bubble).
3. The **Quick Initialization** method will automatically be selected for you (if you need to use advanced settings provided by your network administrator then select **Advanced Initialization**).
4. You will need to use a removable media (e.g. a USB Flash Drive) to store passwords and data (keep the media in a safe place until required).



Figure 7 **- Security Platform Quick Initialization Wizard**

5. Select the drive you want to use from the drop-down menu and click **Next**.
6. Choose the **Security Platform Features** you want to use by clicking the appropriate tickbox.
7. Enter a **Basic User Password** (and re-type to confirm it) and click **Next**.
8. Click **Next** to confirm the settings.
9. The computer will then initialize the settings.
10. Click **Finish**.
11. Click the tabs and control panels to adjust the settings.
12. Double-click the taskbar icon  to access the **Infineon Security Platform Settings Tool**, or right-click the taskbar icon  and select a menu item.

Infineon Security Platform Settings Tool

The Infineon Security Platform Settings Tool allows you to manage and check the TPM state, manage your password information, and to backup and restore the TPM data. As TPM is usually administered within large enterprises and organizations, your system administrator will need to assist you in managing the information here.



Figure 8 **- Infineon Security Platform Settings Tool**

Driver Installation General Guidelines

As a general guide follow the default on-screen instructions for each driver (e.g. **Next** > **Next** > **Finish**) unless you are an advanced user. In many cases a restart is required to install the driver.

Make sure any modules (e.g. PC Camera, WLAN or 3.75G/HSPA) are **ON** before installing the appropriate driver.

Windows Update

After installing all the drivers make sure you enable Windows Update in order to get all the latest security updates etc. (all updates will include the latest hotfixes from Microsoft).

Driver Installation

The *Device Drivers & Utilities + User's Manual* disc contains the drivers and utilities necessary for the proper operation of the computer. This setup will probably have already been done for you. If this is not the case, insert the disc and click **Install Drivers** (button), or **Option Drivers** (button) to access the **Optional** driver menu. Install the drivers **in the order indicated** in *Figure 9*. Click to select the drivers you wish to install (you should note down the drivers as you install them). **Note**: If you need to reinstall any driver, you should uninstall the driver first.

If the **Found New Hardware** wizard appears during the installation procedure, click **Cancel** to close the window, and follow the installation procedure as directed.



Figure 9 **- Install Drivers**

Driver Installation & Power

When installing drivers make sure your computer is powered by the AC/DC adapter connected to a working power source. Some drivers draw a significant amount of power during the installation procedure, and if the remaining battery capacity is not adequate this may cause the system to shut down and cause system problems (note that there is no safety issue involved here, and the battery will be rechargeable within 1 minute).

Troubleshooting

Problem	Possible Cause - Solution
The **Wireless LAN/ Bluetooth/3.75G/ HSPA** modules cannot be detected.	*The modules are off.* Check the LED indicator and/or function key indicator to see if the WLAN/Bluetooth/3.75G/HSPA module is on or off (see ***Table 2 on page 7*** and ***Table 3 on page 10***). If the LED indicator is off, then press the **Fn + F11 (WLAN)**, **Fn + F12 (Bluetooth)** or **Fn + (3.75G/HSPA)** in order to enable the modules (see ***Table 3 on page 10***).
The **Bluetooth** module is **off** after resuming from Sleep.	*The Bluetooth module's default state will be off after resuming from the Sleep power-saving state*. Use the key combination (**Fn + F12**) to power on the Bluetooth module after the computer resumes from Sleep.
The captured video files from the **PC Camera** are taking up too much disk space.	Note that capturing high resolution video files requires a substantial amount of disk space for each file. Note that the ***Windows*** system requires a minimum of **15GB** of free space on the **C: drive** system partition. It is recommended that you save the capture video file to a location other than the **C:drive**, limit the file size of the captured video or reduce video resolution (**Options** > **Video Capture Pin...** > **Output Size**).

Wireless Device Operation Aboard Aircraft

The use of any portable electronic transmission devices aboard aircraft is usually prohibited. **Make sure the wireless modules are OFF if you are using the computer aboard aircraft.**

Use the key combinations to toggle power to the **3.75G/HSPA/WLAN/ Bluetooth** modules, and check the LED indicator/ visual indicator to see if the modules are powered on or not (see ***Table 2 on page 7*** and ***Table 3 on page 10***).

English

Specifications

Latest Specification Information

The specifications listed in this here are correct at the time of going to press. Certain items (particularly processor types/speeds) may be changed, delayed or updated due to the manufacturer's release schedule. Check with your service center for details.

Processor

Intel® Atom™ Processor N2600

1.60GHz, 32nm, 1MB L2 Cache, DDR3-800MHz, TDP: 3.5W

Intel® Atom™ Processor N2800

1.86GHz, 32nm, 1MB L2 Cache, DDR3-1066MHz, TDP: 6.5W

Display

Models A & C:

10.1" (25.65cm) WSVGA TFT LCD (Thickness: 5.2mm)

Model B:

10.1" (25.65cm) WSVGA TFT LCD (Thickness: 3.6mm)

Core Logic

Intel® NM10 Express Chipset

Memory

One 204 Pin SO-DIMM Socket Supporting **DDR3 1066/1333MHz** Memory (The real memory operating frequency depends on the FSB of the processor)

Memory Expandable up to **2GB** or **4GB*** Depending on the Processor

Atom™ N2600 Processors Only Support Up to 2GB of Memory

BIOS

One 16Mb SPI Flash ROM

Phoenix™ BIOS

Video Adapter (for N2800 Processor)

Intel® GMA 3650 Video Integrated with the N2800 Processor

Total Available Graphics Memory of up to **1790MB**

MS DirectX® 9 compatible

Video Adapter (for N2600 Processor)

Intel® GMA 3600 Video Integrated with the N2600 Processor

Total Available Graphics Memory of up to **766MB**

MS DirectX® 9 compatible

Storage

One Changeable 2.5" 9.5mm (h) SATA Hard Disk Drive

(**Factory Option**) External USB DVD Super Multi Drive Module

Audio

High Definition Audio Compliant Interface

2 * Built-In Speakers

Built-In Microphone

Security

Kensington Lock Slot

BIOS Password

TPM v1.2

Interface

Three USB 2.0 Ports

One Headphone-Out Jack

One Microphone-In Jack

One External Monitor Port

One HDMI-Out Port

One RJ-45 LAN Jack

One DC-in Jack

Keyboard

"WinKey" keyboard (with embedded numeric keypad)

Pointing Device

Built-in Touchpad

Card Reader

Embedded Multi-In-1 Card Reader

- MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
- SD (Secure Digital) / Mini SD
- MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Communication

10Mb/100Mb Ethernet LAN

300K Pixel USB PC Camera Module

(**Factory Option**) 1.3M Pixel USB PC Camera Module

(**Factory Option**) 3.75G/HSPA Mini-Card Module

WLAN/ Bluetooth Half Mini-Card Modules:

(**Factory Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 100 Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Factory Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 1000 Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Factory Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 1030 Wireless LAN (**802.11b/g/n**) + Bluetooth **3.0**

(**Factory Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 130 Wireless LAN (**802.11b/g/n**) + Bluetooth **3.0**

(**Factory Option**) Third-Party Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Factory Option**) Third-Party Wireless LAN (**802.11b/g/n**) + Bluetooth **3.0**

Power

Full Range AC/DC Adapter

AC Input: 100 - 240V, 50 - 60Hz

DC Output: 19V, 1.58A (**30W**)

Removable 3 Cell Smart Lithium-Ion Battery Pack, 24.42WH

(**Factory Option**) Removable 6 Cell Smart Lithium-Ion Battery Pack, 48.84WH

Environmental Spec

Temperature

Operating: 5°C - 35°C

Non-Operating: -20°C - 60°C

Relative Humidity

Operating: 20% - 80%

Non-Operating: 10% - 90%

Dimensions & Weight

Model A:

266mm (w) x 185mm (d) x 19.7 - 27.1mm (h)

.95kg (with 24.42WH Battery)

Model B:

266mm (w) x 185mm (d) x 18.5 - 25.4mm (h)

.93kg (with 24.42WH Battery)

Model C:

266mm (w) x 185mm (d) x 19.7 - 27.1mm (h)

.96kg (with 24.42WH Battery)

Über das Ausführliche Benutzerhandbuch

Diese Kurzanleitung soll einen Überblick über die Schritte geben, die dazu notwendig sind, das System zu starten. Dieses ist nur eine Ergänzung und kein Ersatz für das erweiterte englischsprachige *Benutzerhandbuch*, das auf der mitgelieferten Disc *Device Drivers & Utilities + User's Manual* im Adobe-Acrobat-Format vorliegt. Diese Disc enthält auch die Treiber und Utility-Programme, die für einen einwandfreien Betrieb des Computers notwendig sind (**Hinweis**: Das Unternehmen behält sich das Recht vor, diese Publikation ohne Vorankündigung zu überarbeiten und den Inhalt zu verändern).

Einige oder alle Funktionen des Computers sind bereits eingerichtet worden. Falls das nicht der Fall ist oder wenn Sie einzelne Teile des Systems neu konfigurieren (oder neu installieren) möchten, finden Sie eine Anleitung im erweiterten *Benutzerhandbuch*. Die Disc *Device Drivers & Utilities + User's Manual* enthält nicht das Betriebssystem.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Sicherheitshinweise

Beachten Sie sorgfältig die Hinweise zu gesetzlichen Vorschriften und zu Sicherheitshinweisen im erweiterten Benutzerhandbuch auf der Disc *Device Drivers & Utilities + User's Manual*.

Warenzeichen

Intel und **Intel Atom** sind warenzeichen/eingetragenes warenzeichen der Intel Corporation.

Hinweise zu Pflege und Betrieb

Das Notebook ist zwar sehr stabil, kann aber dennoch beschädigt werden. Damit es nicht dazu kommt, sollten Sie die folgenden Hinweise beachten:

- **Das Gerät darf nicht herunterfallen und in anderer Form Stößen ausgesetzt werden.** Wenn der Computer fällt, können das Gehäuse und andere Komponenten beschädigt werden.
- **Das Gerät darf nicht nass werden und sich nicht überhitzen.** Computer und Netzteil dürfen nicht in der Nähe von Wärmequellen stehen oder gelagert werden. Dies ist ein elektrisches Gerät. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten eindringen, kann der Computer stark beschädigt werden.
- **Vermeiden Sie Interferenzen mit anderen Geräten.** Halten Sie den Computer fern von magnetischen Feldern, die von Stromquellen, Monitoren, Magneten etc. erzeugt werden. Die können die Leistung beeinträchtigen und Ihre Daten beschädigen.
- **Achten Sie auf die richtige Bedienung des Computers.** Schalten Sie ihn erst aus, wenn alle Programme geschlossen wurden (speichern Sie Ihre Daten!). Speichern Sie regelmäßig Ihre Daten, da diese verloren gehen können, wenn der Akku verbraucht ist.

Reparatur

Nehmen Sie vor dem Reinigen des Wenn Sie versuchen, den Computer selbst zu reparieren, können Ihre Garantieansprüche verloren gehen. Außerdem besteht Stromschlaggefahr für Ihre Gesundheit und das Gerät durch frei liegende Teile. Lassen Sie Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Reparaturfachleuten durchführen, insbesondere wenn folgende Umstände vorliegen:

- Wenn das Netzkabel oder der AC/DC-Adapter beschädigt oder zerschlissen sind.
- Wenn der Computer Regen ausgesetzt war oder mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist.
- Wenn der Computer unter Beachtung der Bedienungsanweisungen nicht korrekt arbeitet.
- Wenn der Computer heruntergefallen ist oder beschädigt wurde (berühren Sie nicht die giftige Flüssigkeit des LCD-Bildschirms).
- Wenn ein ungewöhnlicher Geruch, Hitze oder Rauch aus dem Computer entweicht.

Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie nur einen AC/DC-Adapter, der für die Verwendung mit diesem Computer zugelassen ist.
- Verwenden Sie nur das Netzkabel und die Akkus, die in diesem Benutzerhandbuch spezifiziert sind. Entsorgen Sie die Akkus nicht in Feuer. Sie können explodieren. Richten Sie sich nach den regional gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Verwenden Sie den Akku nicht mehr, wenn er heruntergefallen ist oder in anderer Weise beschädigt (z.B. verzogen) ist. Auch wenn der Computer mit dem beschädigten Akku zu funktionieren schein, können dadurch Stromkreise beschädigt werden, die schließlich einen Brand verursachen können.
- Achten Sie darauf, dass Ihr Computer ausgeschaltet ist, wenn Sie es fur den Transport z.B. wahrend einer Reise in eine Tasche einpakken.
- Nehmen Sie vor dem Reinigen des Computers den Akku heraus, und trennen Sie es von allen externen Stromquellen, Peripheriegeräten und Kabeln (einschließlich Telefonkabel) ab.
- Reinigen Sie den Computer mit einem weichen, sauberen Tuch. Tragen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf den Computer auf. Verwenden Sie keine flüchtigen Reinigungsmittel (Petroleumdestillate) oder Scheuermittel zum Reinigen des Computers.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu reparieren. Lassen Sie die Akkupacks durch den Servicevertreter oder qualifiziertes Fachpersonal reparieren oder austauschen.
- Beachten Sie, dass das Logo bei den Computern, die über ein galvanisch beschichtetes LCD-Logo verfügen, von einer Schutzfolie bedeckt ist. Durch die natürliche Abnutzung kann diese Schutzfolie beschädigt werden oder abgehen und die scharfen Kanten des frei liegenden Logos freigeben. Seien Sie in solch einem Fall vorsichtig bei der Handhabung des Computers, und vermeiden Sie es, das herausstehende beschichtete LCD-Logo zu berühren. Legen Sie keine Gegenstände in die Tragetasche, da diese während des Transports gegen den Computer drücken können. Wenden Sie sich in einem solchen Fall von Abnutzung an Ihr Service Center.

Polymer Akku Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Hinweise, die sich speziell auf Polymer Akkus beziehen. Diese Hinweise haben zudem Vorrang gegenüber den Allgemeinen Akku Sicherheitshinweisen.

- Polymer Akkus können sich etwas ausdehnen oder anschwellen. Dies ist Teil des Sicherheitsmechanismus des Akkus und kein Anlass zur Sorge.
- Seien Sie vernünftig im Umgang mit Polymer Akkus. Verwenden Sie keine Polymer Akkus in Umgebungen mit hohen Temperaturen und lagern Sie keine ungenutzten Akkus über längere Zeiträume.
-

Entsorgen der Akkus/ Batterien & Achtung

Das von Ihnen gekaufte Produkt enthält einen aufladbaren Akku. Dier Akku ist wiederverwertbar. Nach verschiedenen nationalen und regionalen Getzgebungen kann es verboten in, einen nicht mehr gebrauchsfähigen Akku in den normalen Hausmüll zu werfen. Informieren Sie sich bei Ihrem regionalen Entsorgungsunternehmen über Recycling-Möglichkeiten oder korrekte Entsorgung.

Wenn ein falscher Akku eingesetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie den Akku nur durch den gleichen oder einen baugleichen Typ aus, der vom Hersteller empfohlen wird. Entsorgen Sie den verbrauchten Akku entsprechend der Anweisungen des Herstellers.

Schnellstart

1. Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial.
2. Legen Sie den Computer auf eine stabile Unterlage.
3. Setzen Sie den Akku ein, und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.
4. Schließen Sie den AC/DC-Adapter an die DC-Eingangsbuchse an der linken Seite des Computers an. Verbinden Sie dann das Netzkabel mit einer Netzsteckdose und dem AC/DC-Adapter.
5. Klappen Sie den Deckel/LCD vorsichtig mit einer Hand auf, und öffnen Sie ihn auf einen angenehmen Sichtwinkel (jedoch nicht weiter als 120°). Mit der anderen Hand halten Sie das Unterteil des Computers fest (siehe ***Abb. 1***) (**Hinweis:** Heben Sie den Computer niemals am Deckel/LCD hoch).
6. Drücken Sie auf den Netzschalter, um den Computer einzuschalten.

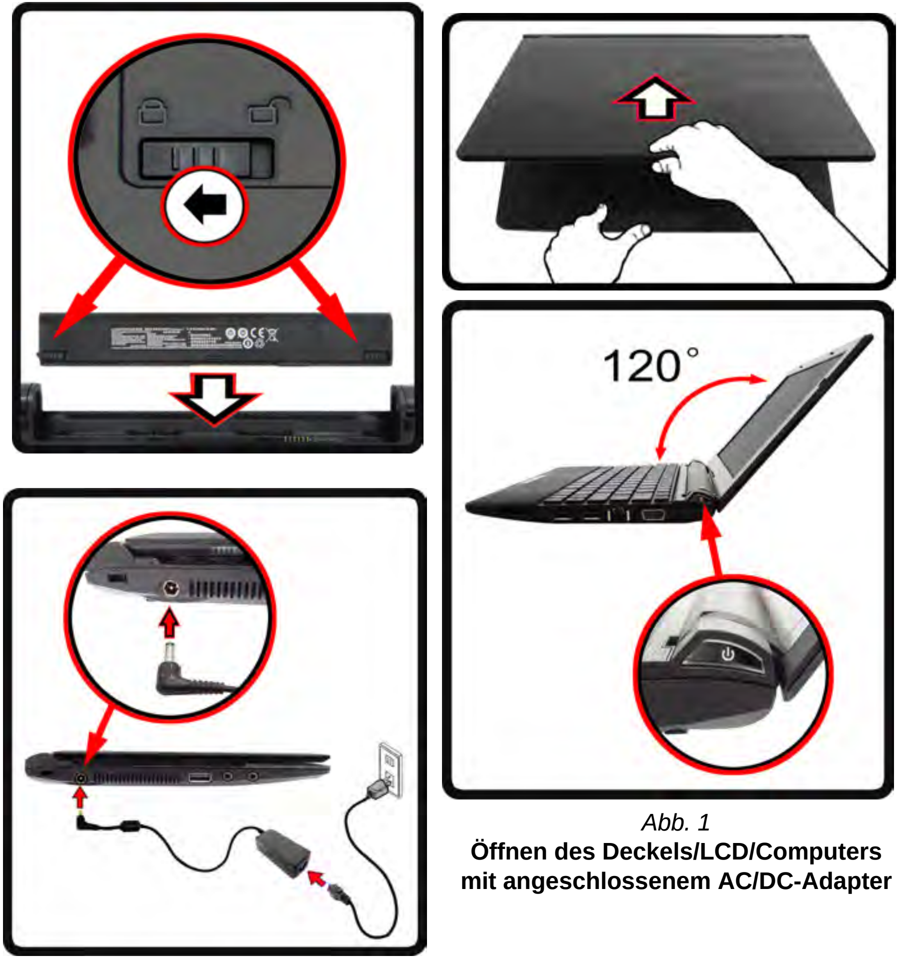


Abb. 1
Öffnen des Deckels/LCD/Computers mit angeschlossenem AC/DC-Adapter

Modellunterschiede

Die Modelltypen dieser Notebookserie unterscheiden sich geringfügig im Stil, aber insbesondere bei den LCD-Rückseiten. Beachten Sie, dass das Erscheinungsbild Ihres Modells von der des im Benutzerhandbuch dargestellten Geräts abweichen kann.

Funktion	Modell A	Modell B	Modell C
LCD-Rückseiten	IMR (Injected Molded Resin) LCD-Rückseiten	Standard	Standard
LCD	10,1” (25,65cm) (Dicke: 5,2mm)	10,1” (25,65cm) (Dicke: 3,6mm)	10,1” (25,65cm) (Dicke: 5,2mm)
Abmessungen und Gewicht	266 (B) x 185 (T) x **19,7** - **27,1** (H) mm **1,03kg** (mit 24,42WH-Akku)	266 (B) x 185 (T) x **18,5** - **25,4** (H) mm **1,02kg** (mit 24,42WH-Akku)	266 (B) x 185 (T) x **19,7** - **27,1** (H) mm **1,06kg** (mit 24,42WH-Akku)

Tabelle 1 **- Modellunterschiede**

Systemsoftware

Möglicherweise wurde das Notebook bereits mit vorinstallierter Software ausgeliefert. Ist das nicht der Fall, oder wenn Sie das Notebook für ein anderes System neu konfigurieren möchten, finden Sie dazu eine Anleitung in diesem Handbuch zu ***Microsoft Windows 7***.

Systemübersicht: Ansicht von vorne mit geöffnetem LCD-Bild-schirm



Modelle A & B



Modell C

Abb. 2 - **Ansicht von vorne mit geöffnetem LCD-Bildschirm**

1. PC-Kamera
2. LCD-Bildschirm
3. Netzschalter (**nur Modell C**)
4. Tastatur
5. Mikrofon
6. Touchpad mit Tasten
7. LED-Statusanzeigen

LED-Anzeigen

Die LED-Anzeigen auf dem Computer zeigen wichtige Informationen über den aktuellen Status des Computers.

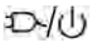
Symbol	Farbe	Beschreibung
		
	Orange	Der AC/DC-Adapter ist angeschlossen
	Grün	Der Computer ist angeschaltet
	Lampe blinkt grün	Das System ist im konfigurierten **Energiesparmodus**
	Orange	Der Akku wird geladen
	Grün	Der Akku ist voll geladen
	Lampe blinkt orange	Der Akku hat einen kritisch niedrigen Stromstatus erreicht
	Grün	Es wird auf die Festplatte zugegriffen
	Grün	Das WLAN-Modul ist eingeschaltet
	Orange	Das Bluetooth-Modul ist eingeschaltet

Tabelle 2 - **LED-Anzeigen**

Systemübersicht: Ansicht von vorne, links, rechts und hinten



Abb. 3 **- Ansicht von vorne, links, rechts und hinten**

1. LED-Anzeigen
2. Sicherheitsschloß-Buchse
3. DC-Eingangsbuchse
4. Luftungsoffnung
5. HDMI-Ausgangsanschluss
6. 3 USB 2.0 Anschlüsse
7. Mikrofon-Eingangsbuchse
8. Kopfhörer-Ausgangsbuchse
9. Multi-in-1 Kartenleser
10. RJ-45 LAN-Buchse
11. Schnittstelle für externen Monitor
12. Netzschalter (**nur Modelle A & B**)
13. Akku

Modllunterschiede

Diese Notebookserie umfasste verschiedene Modelle, die sich leicht in Design, Farbe und allgemeinen äußeren Merkmalen voneinander unterscheiden. Ihr Modell kann zwar äußerlich von dem in dieser Dokument abgebildeten Modell etwas abweichen, jedoch sind alle Ports, Anschlüsse, Anzeigen, Spezifikationen und allgemeinen Funktionen bei allen Modellen gleich.

Multi-in-1 Kartenleser

Mit dem Kartenleser können einige der neuesten digitalen Speicherkarten gelesen werden.

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC
MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Überhitzung

Zum Schutz vor Überhitzung Ihres Computers dürfen die Luftungsoffnung(en) nicht während das Notebook in Betrieb ist verdeckt werden.

Systemübersicht: Ansicht von unten

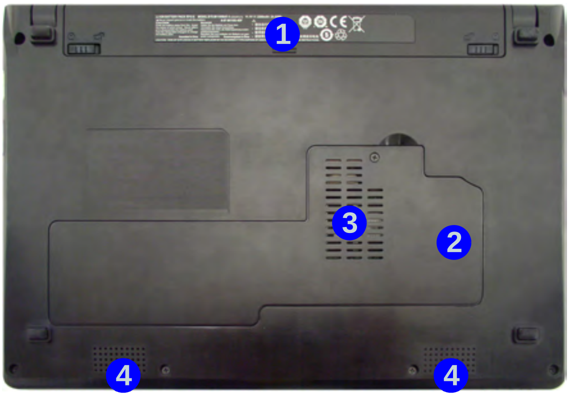


Abb. 4
Ansicht von unten

1. Akku
2. Komponentenfachabdek-kung
3. Luftungsoffnung
4. Lautsprecher

CPU

Die CPU darf nicht vom Anwender repariert werden. Jeglicher Zugriff auf die CPU führt zum Verlust der Garantieansprüche.

Überhitzung

Zum Schutz vor Überhitzung Ihres Computers dürfen die Luftungsoffnung(en) nicht während das Notebook in Betrieb ist verdeckt werden.

USIM-Karte des 3,75G/HSPA-Moduls

Die USIM-Karte des 3,75G/HSPA-Moduls befindet sich unter dem Akkufach. Eine Anleitung zur Installation der 3,75G/HSPA USIM-Karte finden Sie auf *Seite 29*.

Hinweis zum Akku

Ein neuer Akku sollte bei seiner ersten Verwendung zuerst einmal vollständig entladen und dann komplett wieder geladen werden. Entladen und laden Sie den Akku mindestens einmal im Monat oder nach etwa 20 Teilentladungen einmal vollständig (siehe das erweiterte Benutzerhandbuch auf der Disc *Device Drivers & Utilities + User's Manual*).

Deutsch

Tastatur & Funktionstasten

Die Tastatur hat eine eingebettete Nummerntastatur für einfache Zahleneingabe. Durch Drücken auf **Fn + Num** wird die Nummerntastatur ein- und ausgeschaltet. Zusätzlich gibt es Funktionstasten, über die Sie direkt zwischen den Funktionen umschalten können. Wenn die Funktionstasten (**F1 - F12**) gleichzeitig mit der **Fn**-Taste gedrückt werden, funktionieren sie wie Hotkeys. Neben den Tastenkombinationen für die Grundfunktionen gibt es visuelle Anzeigen, wenn der Hotkey Treiber installiert ist.



Abb. 5 - **Tastatur**

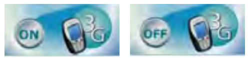
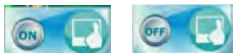
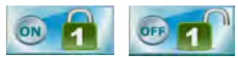
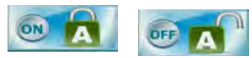
Tasten	Funktion/ Visuelle Anzeigen		Tasten	Funktion/ Visuelle Anzeigen	
Fn + ~	Wiedergabe/Pause (in Audio /Videoprogrammen)		Fn + F8/F9	LCD-Helligkeit verringern/ erhöhen	
Fn + 	3.75G/HSPA-Modul aktivieren/deaktivieren		Fn + F10	PC-Kamera aktivieren/ deaktivieren	
Fn + F1	Touchpad aktivieren/ deaktivieren		Fn + F11	Wireless-LAN-Modul aktivieren/deaktivieren	
Fn + F2	LCD-Hintergrundlicht ausschalten (zum Einschalten beliebige Taste drücken oder Touchpad berühren)		Fn + F12	Bluetooth-Modul aktivieren/deaktivieren	
Fn + F3	Stummschaltung/Stummschaltung aufheben		Fn + Num	Ein-/Ausschalten der Nummerntastatur	
Fn + F4	Wechsel Schlaf/Wiederaufnahme		Fn + Rollen	Ein-/Ausschalten des Scroll-Modus	
Fn + F5/F6	Audio-Lautstärke verringern/erhöhen		⇩	Ein-/Ausschalten der Feststelltaste	
Fn + F7	Wechseln der Anzeigegerate				

Tabelle 3 - **Funktionstasten & visuelle Anzeigen**

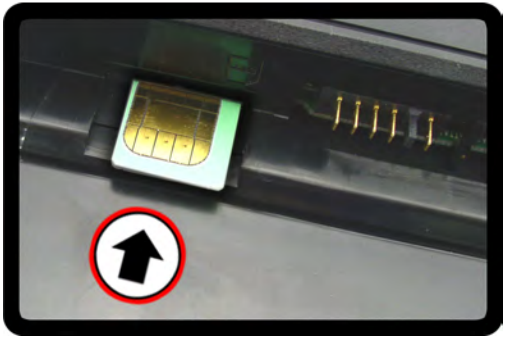
3.75G/HSPA-Modul

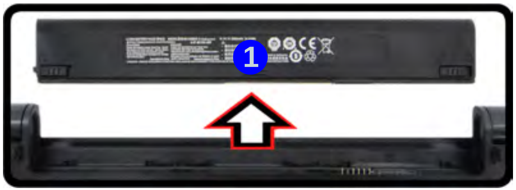
Wenn Ihr Modell das **optionale 3.75G/HSPA-Modul** enthält, folgen Sie den nachfolgenden Anweisungen, um die USIM-Karte zu installieren (Sie erhalten sie von Ihrem Dienstanbieter). Installieren Sie dann die Anwendung.

Einsetzen der USIM-Karte

1. Schalten Sie den Computer **aus**, drehen Sie es herum, und **nehmen Sie den Akku** 1 **heraus** (schieben Sie die Riegel in die unten angezeigte Richtung, und ziehen Sie den Akku heraus).
2. Schieben Sie die USIM-Karte wie unten abgebildet hinein, und lassen Sie sie einrasten. Setzen Sie den Akku wieder ein.







Ausrichtung der USIM-Karte

Die lesbare Seite der USIM-Karte (die Seite, auf der sich die Goldkontakte befinden) muss wie abgebildet nach oben zeigen.

Abb. 6 - **Herausnehmen des Akkus und einsetzen der USIM-Karte**

TPM (Trusted Platform Module)

Bevor Sie die TPM-Funktionen einrichten, müssen Sie die Sicherheitsplattform initialisieren.

Aktivieren der TPM-Funktionen

1. Starten Sie das Notebook neu.
2. Rufen Sie das **PhoenixBIOS Setup Utility** auf, indem Sie während des POST-Vorgangs auf **F2** drücken.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Menü **TPM State**.
4. Wählen Sie **Change TPM State** und setzen Sie den Eintrag auf ***Enable & Activate***.
5. Drücken Sie auf **F10**, um die geänderten Einstellungen im BIOS zu speichern und den Computer neu zu starten.
6. Wenn Sie Änderungen am TPM-Status vornehmen, werden Sie gefragt, ob die Änderungen nach einem Neustart **ausgeführt/ nicht ausgeführt** (Execute/Reject) werden sollen.
7. Sie können jetzt **den TPM Treiber installieren** und anschließend den TPM initialisieren.

Installieren des Trusted Platform Module (TPM)-Treibers

1. Klicken Sie auf **Option Drivers** (Schaltfläche).
2. Klicken Sie auf **5.Install TPM Driver > Ja**.
3. Klicken Sie auf **Installieren** > **Weiter**.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Lizenzvereinbarung anzunehmen und klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Klicken Sie auf **Weiter** > **Weiter** >**Installieren**.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen > Ja**, um den Computer neu zu starten.

Initialisieren des TPM

1. Die Software des TPM wird über den Eintrag **Infineon Security Platform Lösung > Security Platform verwalten** im Menü **Start > Programme/Alle Programme** gestartet.
2. Klicken Sie auf **Benutzereinstellungen**, und dann auf **Ja**, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol im Benachrichtigungsbereich der Taskleiste und wählen Sie **Security Platform-Initialisierung** (oder klicken Sie auf die Sprechblase des **Security Platform-Status** in der Taskleiste).
3. Die **Schnelle Initialisierung** Methode wird automatisch für Sie ausgewählt (falls Sie die erweiterten Einstellungen Ihres Netzwerkadministrators verwenden müssen, wählen Sie **Erweiterte Initialisierung**).
4. Sie müssen einen Wechseldatenträger (z.B. ein USB Flash-Laufwerk) zum Speichern von Kennwörtern und Daten verwenden (bewahren Sie das Medium an einem sicheren Ort auf, bevor Sie es benötigen).



Abb. 7 **- Assistent für die schnelle Initialisierung der Security Platform**

5. Wählen Sie das zu benutzende Laufwerk aus der Liste aus und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Wählen Sie die gewünschten **Funktionen der Security Platform** durch Anklicken der entsprechenden Kästchen aus.
7. Geben Sie ein **Basic User Password** (Benutzerkennwort) ein (und ein zweites Mal zur Bestätigung) und klicken Sie auf **Weiter**.
8. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Einstellungen zu bestätigen.
9. Der Computer wird die Einstellungen anschließend initialisieren.
10. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.
11. Klicken Sie auf die Registerkarten und Fenster, um die Einstellungen anzupassen.
12. Klicken Sie doppelt auf das Taskleisten-Symbol zum Aufruf des **Parametrierungstools der Infineon Security Platform** oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Taskleisten-Symbol und wählen eine Menüoption.

Parametrierungstool der Infineon Security Platform

Mit dem Parametrierungstool der Infineon Security Platform können Sie den TPM Status verwalten und überprüfen, Ihre Kennwortinformationen verwalten und Ihre TPM Daten sichern und wiederherstellen. Da ein TPM normalerweise in großen Unternehmen und Organisationen verwaltet wird, benötigen Sie bei der Verwaltung der hiesigen Informationen die Hilfe Ihres Systemadministrators.



Abb. 8 - **Parametrierungstool der Infineon Security Platform**

Deutsch

Installation der Treiber

Die Disc *Device Drivers & Utilities + User's Manual* enthält die Treiber und Hilfsprogramme, die für das einwandfreie Funktionieren des Computers notwendig sind. Möglicherweise wurden diese bereits vorinstalliert. Ist das nicht der Fall, legen Sie die Disc ein, und klicken Sie auf **Install Drivers** (Schaltfläche) oder **Option Drivers** (Schaltfläche), um das Treibermenü **Optional** aufzurufen. Installieren Sie die Treiber in der in ***Abb. 9*** angegebenen Reihenfolge. Markieren Sie die Treiber, die installiert werden sollen (notieren Sie zum späteren Nachlesen die Treiber, die Sie installiert haben). **Hinweis**: Muss ein Treiber neu installiert werden, sollten Sie den alten Treiber zunächst deinstallieren.

Wenn während des Installationsvorgangs der Assistent **Neue Hardware gefunden** erscheint, klicken Sie auf **Abbrechen**, um den Assistenten zu schließen. Befolgen Sie dann die Installationsanweisungen.



Abb. 9 **- Installation der Treiber**

Treiberinstallation und Stromversorgung

Während die Treiber installiert werden, muss der Computer über den AC/DC-Adapter mit Strom versorgt werden. Einige Treiber benötigen für den Installationsvorgang sehr viel Strom. Wenn der Akku nicht mehr über genügend Strom verfügt, kann sich das System während der Installation ausschalten, was zu Systemfehlern führen kann (das ist kein Sicherheitsproblem, und der Akku ist innerhalb von einer Minute wieder aufladbar).

Allgemeine Hinweise zur Treiberinstallation

Wenn Sie keine fortgeschrittenen Kenntnisse haben, folgen Sie für jeden Treiber den Anweisungen auf dem Bildschirm (z. B. **Weiter** > **Weiter** > **Fertig stellen**). In vielen Fällen ist es erforderlich, den Computer nach der Treiberinstallation neu zu starten.

Alle Module (z. B. PC-Kamera, WLAN oder 3.75G/HSPA) müssen vor der Treiberinstallation **eingeschaltet** werden.

Windows Update

Nachdem Sie alle Treiber installiert haben, sollten Sie die Funktion **Windows Update** aktualisieren, um immer die neuesten Sicherheits-Updates usw. zu erhalten (die Updates enthalten die neuesten Fehlerbehebungen von Microsoft).

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache - Lösung
Die Module **Wireless-LAN/ Bluetooth/3.75G/HSPA** können nicht erkannt werden.	*Das/Die Modul(e) ist/sind ausgeschaltet*. Prüfen Sie anhand der LED-Anzeige und/oder Funktionstastenanzeige, ob das WLAN/ Bluetooth/3.75G/HSPA-Modul ein- oder ausgeschaltet ist (siehe ***Tabelle 2 auf Seite 25*** und ***Tabelle 3 auf Seite 28***). Wenn die Anzeige-LED nicht leuchtet, drücken Sie die Tastenkombination **Fn + F11 (WLAN)**, **Fn + F12 (Bluetooth)** oder **Fn +** **(3.75G/HSPA)**, um das/die Modul(e) zu aktivieren (siehe ***Tabelle 3 auf Seite 28***).
Das **Bluetooth**-Modul ist **aus**, wenn das Gerät aus dem Energiesparmodus zurückkehrt.	*Das Bluetooth-Modul ist standardmäßig ausgeschaltet, wenn es aus dem Energiesparmodus zurückkehrt.* Drücken Sie die Tastenkombination (**Fn + F12**), um das Bluetooth-Modul nach der Rückkehr aus dem Energiesparmodus wieder einzuschalten.
Die mit der **PC-Kamera** aufgenommenen Dateien benötigen zu viel Speicherplatz.	Videodateien, die mit hoher Auflösung aufgenommen werden, erfordern sehr viel Speicherplatz. Beachten Sie, dass das Betriebssystem ***Windows*** mindestens **15GB** freien Speicher im **Laufwerk C:** der Systempartition benötigt. Es wird empfohlen, die aufgenommenen Videodateien in einem anderen **Laufwerk als C:** zu speichern, die Dateigröße der Aufnahmedateien zu beschränken oder die Auflösung der Videos zu verringern (**Optionen/Options** > **Video Aufnahme konfigurieren.../Video Capture Pin...** > **Ausgabegröße**).

Die Benutzung drahtlos angeschlossener Geräte in Flugzeugen

In der Regel ist die Benutzung jeglicher tragbarer elektronischer Funkgeräte in Flugzeugen verboten. **Achten Sie darauf, daß die Wireless-Module AUSGESCHALTET sind, wenn Sie den Computer im Flugzeug benutzen.**

Drücken Sie die entsprechenden Tastenkombinationen, um jeweils das 3.75G/HSPA-, das WLAN- oder das Bluetooth-Modul zu aktivieren. Prüfen Sie anhand der LED-Anzeigen/visuellen Anzeigen, ob die Module eingeschaltet sind (siehe ***Tabelle 2 auf Seite 25*** & ***Tabelle 3 auf Seite 28***).

Deutsch

Technische Daten

Aktualität der technischen Daten

Die in diesem Teil aufgeführten technischen Daten sind zum Zeitpunkt der Druckstellung richtig. Bestimmte Elemente (insbesondere Prozessortypen/-geschwindigkeiten) können im Rahmen des Entwicklungsplans des Herstellers zwischenzeitlich geändert oder aktualisiert werden. Detailinformationen erhalten Sie bei Ihrem Servicezentrum.

Prozessor-Optionen

Intel® Atom™ Prozessor N2800

1,60GHz, 32nm, 1MB L2 Cache, DDR3-800MHz, TDP: 3,5W

Intel® Atom™ Prozessor N2600

1,86GHz, 32nm, 1MB L2 Cache, DDR3-1066MHz, TDP: 6,5W

LCD

Modelle A & C:

10,1” (25,65cm) WSVGA TFT LCD (Dicke: 5,2mm)

Modell B:

10,1” (25,65cm) WSVGA TFT LCD (Dicke: 3,6mm)

Core Logic

Intel® HM10 Chipsatz

Speicher

Ein 204-Pin SODIMM-Sockel, Unterstützung von **DDR3 1066/1333MHz** Speicher (Die tatsächliche Speicherarbeitsfrequenz hängt vom FSB des Prozessors ab.)

Speicher abhängig vom Prozessor auf bis zu **2GB** oder **4GB*** erweiterbar

Prozessoren des Typs Atom® N2600 unterstützen nur einen Speicher von höchstens 2GB

BIOS

Phoenix BIOS (16Mb SPI Flash-ROM)

Videoadapter (für Prozessor N2800)

Intel® GMA 3650-Video integriert mit N2800-Prozessor

Gesamter verfügbarer Grafikspeicher bis zu **1790MB**

Kompatibel mit MS DirectX® 9

Videoadapter (für Prozessor N2600)

Intel® GMA 3600-Video integriert mit N2600-Prozessor

Gesamter verfügbarer Grafikspeicher bis zu **766MB**

Kompatibel mit MS DirectX® 9

Speicher

Eine herausnehmbare SATA-2,5"-Festplatte (9,5mm Höhe)

(**Werkseitige Option**) Externes USB DVD Super Multi Drive-Modul

Audio

High-Definition-Audio-kompatible Schnittstelle

2 eingebaute Lautsprecher

Eingebautes Mikrofon

Sicherheit

Öffnung für Sicherheitsschloß (Typ Kensington)

BIOS-Paßwort

TPM v.1.2

Schnittstellen

Drei USB 2.0-Anschlüsse

Eine Lautsprecher/Kopfhörer-Ausgangsbuchse

Eine Mikrofon-Eingangsbuchse

Ein HDMI-Ausgangsanschluss

Eine RJ-45 LAN-Buchse

Eine Schnittstelle für externen Monitor

Eine DC-Eingangsbuchse

Tastatur

"Win Key"-Tastatur (mit integrierter Nummerntastatur)

Zeigegerät

Eingebautes Touchpad

Kartenleser

Festes Multi-in-1 Kartenleser-Modul

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC

SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC

MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Kommunikation

10Mb/100Mb Ethernet LAN

300K Pixel USB PC-Kamera-Modul

(**Werkseitige Option**) 1,3M Pixel USB PC-Kamera-Modul

(**Werkseitige Option**) 3.75G/HSPA Mini-Card-Modul

WLAN/ Bluetooth Half Mini-Card Module:

(**Werkseitige Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 100 Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Werkseitige Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 1000 Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Werkseitige Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 1030 Wireless LAN (**802.11b/g/n**) und Bluetooth **3.0**

(**Werkseitige Option**) Intel® Centrino® Wireless-N 130 Wireless LAN (**802.11b/g/n**) und Bluetooth **3.0**

(**Werkseitige Option**) Wireless LAN (**802.11b/g/n**) (andere Hersteller)

(**Werkseitige Option**) Wireless LAN (**802.11b/g/n**) und Bluetooth **3.0** (andere Hersteller)

Stromversorgung

AC/DC-Adapter für den gesamten Spannungsbereich

AC-Eingang: 100-240 V, 50-60Hz
DC-Ausgang: 19V, 1,58A (**30W**)

Akkupack mit Smart Lithium-Ionen-Hauptakku mit 3 Zellen, 24,42WH

(**Werkseitige Option**) Akkupack mit Smart Lithium-Ionen-Hauptakku mit 6 Zellen, 48,84WH

Umgebungsbedingungen

Temperatur

In Betrieb: 5ºC – 35ºC
Bei Aufbewahrung: -20ºC – 60ºC

Relative Luftfeuchtigkeit

In Betrieb: 20 – 80 %

Bei Aufbewahrung: 10 – 90 %

Abmessungen und Gewicht

Modell A:

266 (B) x 185 (T) x 19,7 - 27,1 (H) mm

0,95kg (mit 24,42WH-Akku)

Modell B:

266 (B) x 185 (T) x 18,5 - 25,4 (H) mm

0,93kg (mit 24,42WH-Akku)

Modell C:

266 (B) x 185 (T) x 19,7 - 27,1 (H) mm

0,96kg (mit 24,42WH-Akku)

Deutsch

A propos de ce Guide Utilisateur Concis

Ce guide rapide est une brève introduction à la mise en route de votre système. l s'agit d'un supplément, et non pas d'une alternative au *Manuel de l'Utilisateur* en Anglais complet au format Adobe Acrobat sur le disque *Device Drivers & Utilities + User's Manual* fourni avec votre ordinateur. Ce disque contient aussi les pilotes et utilitaires nécessaires au fonctionnement correct de votre ordinateur (**Remarque**: La compagnie se réserve le droit de revoir cette publication ou de modifier son contenu sans préavis).

Certains ou tous les éléments de l'ordinateur peuvent avoir été déjà installés. Si ce n'est pas le cas, ou si vous avez l'intention de reconfigurer (ou réinstaller) des portions du système, reportez-vous au *Manuel de l'Utilisateur* complet. Le disque *Device Drivers & Utilities + User's Manual* ne contient pas de système d'exploitation.

Informations de réglementation et de sécurité

Prêtez attention aux avis réglementaires et informations de sécurité contenus dans le Manuel de l'Utilisateur se trouvant sur le disque *Device Drivers & Utilities + User's Manual*.

Marques déposées

Intel et Intel Atom sont des marques déposées ou enregistrées d'Intel Corporation.

Instructions d’entretien et d’utilisation

L’ordinateur est robuste, mais il peut toutefois être endommagé. Afin d’éviter ceci, veuillez suivre ces recommandations :

- **Ne le laissez pastomber. Ne l’exposez à aucun choc ou vibration.** Si l’ordinateur tombe, le boîtier et d’autres éléments pourraient être endommagés.
- **Gardez-le sec. Ne le laisser pas surchauffer.** Tenez l’ordinateur et son alimentation externe à distance de toute source de chaleur. Il s’agit d’un appareil électrique. Si de l’eau ou tout autre liquide venait à pénétrer à l’intérieur de votre ordinateur, il pourrait être sérieusement endommagé.
- **Evitez les interférences.** Tenez l’ordinateur à distance de transformateurs à haute capacité, moteurs électriques, et autres appareils générateurs de champs magnétiques importants. Ceux-ci peuvent gêner ses performances normales et endommager vos données.
- **Suivez les procédures appropriées d’utilisation de votre ordinateur.** Arrêtez l’ordinateur correctement, et fermez tous vos programmes (n’oubliez pas d’enregistrer votre travail). N’oubliez pas d’enregistrer vos données régulièrement puisqu’elles peuvent être perdues si la batterie est vide.

Révision

Si vous essayez de réparer l'ordinateur par vous-même, votre garantie sera annulée et vous risquez de vous exposer et d'exposer l'ordinateur à des chocs électriques. Confiez toute réparation à un technicien qualifié, particulièrement dans les cas suivants:

- Si le cordon d’alimentation ou l’adaptateur AC/DC est endommagé, abimé ou effiloché.
- Si votre ordinateur a été exposé à la pluie ou tout autre liquide.
- Si votre ordinateur ne fonctionne pas normalement bien que vous ayez suivi les instructions de mise en marche à la lettre.
- Si votre ordinateur est tombé par terre ou a été endommagé (si l'écran LCD est cassé, ne touchez pas le liquide car il contient du poison).
- Si une odeur inhabituel, de la chaleur ou de la fumée apparaissait sortant de votre ordinateur.

Informations de sécurité

- Utilisez uniquement un adaptateur AC/DC agréé avec votre ordinateur.
- Utilisez uniquement le cordon d’alimentation et les batteries indiqués dans ce manuel. Ne jetez pas les batteries dans le feu. Elles peuvent exploser. Consultez la réglementation locale pour des instructions de recyclage possibles.
- Ne continuez pas d'utiliser une batterie qui est tombée, ou qui paraît endommagée (ex: tordue ou vrillée) d'une manière quelconque. Même si l'ordinateur continue de fonctionner avec la batterie en place, cela peut détériorer le circuit, pouvant déclencher un incendie.
- Assurez-vous que votre ordinateur est complètement éteint avant de le mettre dans un sac de voyage (ou tout autre bagage similaire).
- Avant de nettoyer l'ordinateur, retirez la batterie et assurez-vous que l'ordinateur est débranché de toute alimentation électrique externe, périphériques et câbles (y compris les lignes téléphoniques).
- Utilisez un chiffon propre et doux pour nettoyer l'ordinateur, mais n'appliquez pas d'agent de nettoyage directement sur l'ordinateur. N’utilisez pas de produit de nettoyage volatil (des distillés pétrôle) ou abrasifs sur aucun des éléments de l’ordinateur.
- N’essayez jamais de réparer la batterie. Au cas où votre batterie aurait besoin d’être réparée ou changée, veuillez vous adresser à votre représentant de service ou à des professionnels qualifiés.
- Notez que dans les ordinateurs ayant un logo fixé par dépôt électrolytique, le logo est recouvert par une protection adhésive. À cause de l’usure générale, cette protection adhésive se détériore avec le temps et le logo exposé peut former des angles coupants. Faites bien attention lorsque vous manipulez l'ordinateur, et évitez de toucher le logo fixé par dépôt électrolytique. Dans la sacoche de voyage, ne mettez pas d’autres objets qui risquent de se frotter contre l’ordinateur pendant le transport. En cas d’une telle usure, contactez votre centre de services.

Précautions concernant les batteries polymères

Notez les informations suivantes spécifiques aux batteries polymères, et le cas échéant, celles-ci remplacent les informations générales de précaution sur les batteries.

- Les batteries polymères peuvent présenter une légère dilatation ou gonflement, mais cela est inhérent au mécanisme de sécurité de la batterie et ne représente pas une anomalie.
- Manipulez les batteries polymères de façon appropriée lors de leur utilisation. Ne pas utiliser de batteries polymères dans des environnements présentant une température ambiante élevée, et ne pas stocker les batteries non utilisées pendant de longues périodes.

Elimination de la batterie & avertissement

Le produit que vous venez d'acheter contient une batterie rechargeable. Cette batterie est recyclable. Quand elle n'est plus utilisable, en fonction des lois locales des différents états et pays, il peut être illégal de s'en débarrasser en la jetant avec les ordures ménagères normales. Vérifiez auprès du responsable local de l'élimination des déchets solides de votre quartier pour vous informer des possibilités de recyclage ou de la manière appropriée de la détruire.

Il existe un danger d'explosion si la batterie est remise de façon incorrecte. Remplacez-la uniquement par des batteries de même type ou de type équivalent, recommandées par le fabricant. Eliminez les batteries usagées selon les instructions du fabricant.

Guide de démarrage rapide

1. Enlevez tous les memballages.
2. Posez l'ordinateur sur une surface stable.
3. Connectez fermement les périphériques que vous souhaitez utiliser avec votre ordinateur (par ex. clavier et souris) à leurs ports respectifs.
4. Branchez l'adaptateur AC/DC à la prise d'entrée DC sur la gauche de l'ordinateur, branchez ensuite le cordon secteur à une prise murale, puis à l'adaptateur AC/DC.
5. D'une main, soulevez soigneusement le couvercle/LCD pour obtenir un angle de vision confortable (ne pas dépasser 120 degrés), de l'autre main (comme illustré dans la ***Figure 1***) maintenez la base de l'ordinateur (**Remarque :** Ne soulevez **jamais** l'ordinateur par le couvercle/LCD).
6. Pressez le bouton de mise en marche pour allumer.

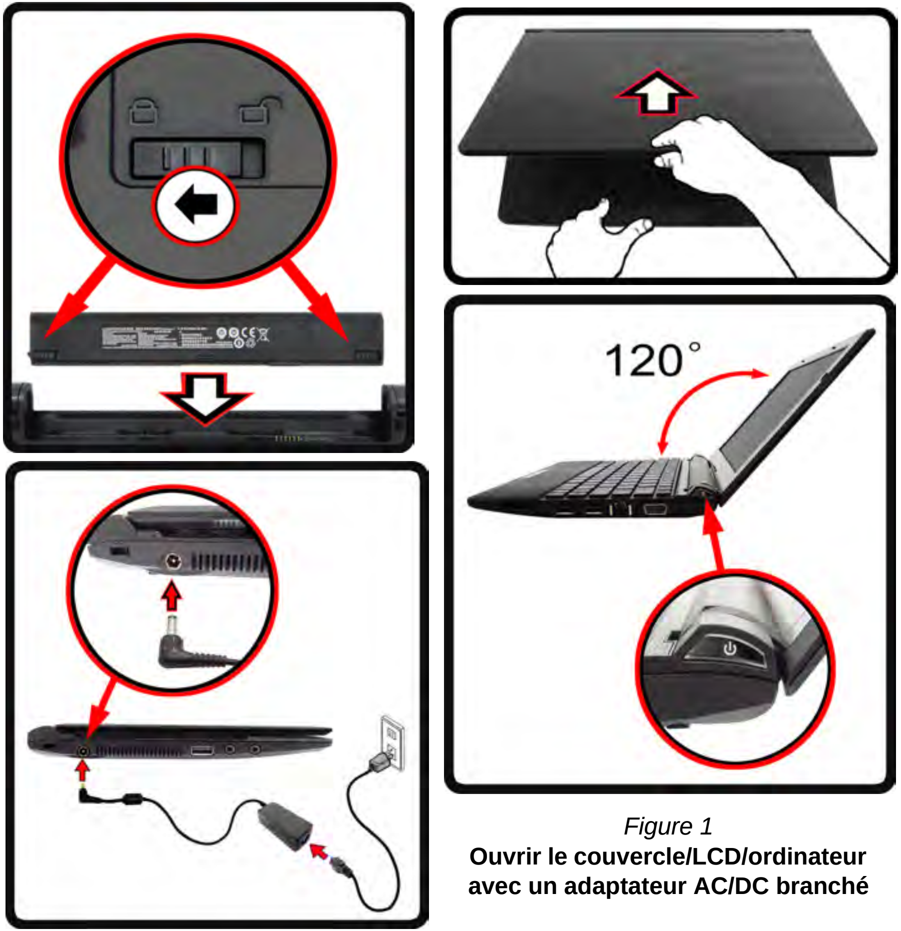


Figure 1
Ouvrir le couvercle/LCD/ordinateur avec un adaptateur AC/DC branché

Différences de modèles

Cette série de notebooks comporte des types de modèles qui diffèrent légèrement au niveau du design, notamment pour les options de capot arrière de l’écran LCD. Notez que l’apparence de votre modèle peut être légèrement différente de celle représentée dans cette documentation.

Caractéristique	Modèle A	Modèle B	Modèle C
Capots arrière d’écran LCD	Capots arrière d’écran LCD IMR (Injected Molded Resin)	Standard	Standard
LCD	10,1" (25,65cm) (épaisseur: 5,2mm)	10,1" (25,65cm) (épaisseur: 3,6mm)	10,1" (25,65cm) (épaisseur: 5,2mm)
Dimensions physiques & poids	266 (l) x 185 (p) x **19,7** - **27,1** (h) mm **1,03kg** (avec batterie 24,42WH)	266 (l) x 185 (p) x **18,5** - **25,4** (h) mm **1,02kg** (avec batterie 24,42WH)	266 (l) x 185 (p) x **19,7** - **27,1** (h) mm **1,06kg** (avec batterie 24,42WH)

Tableau 1 - **Différences de modèles**

Logiciel système

Votre ordinateur peut être livré avec un logiciel système pré-installé. Si ce n’est pas le cas, ou si vous re-configurez votre ordinateur pour un système différent, vous constaterez que ce manuel fait référence à ***Microsoft Windows 7***.

Carte du système: Vue de face avec l’écran LCD ouvert



Modèles A & B **Modèle C**

Figure 2 **- Vue de face avec l’écran LCD ouvert**

1. Caméra PC
2. Écran LCD
3. Bouton de mise en marche (**Modèle C seulement**)
4. Clavier
5. Microphone
6. Pavé tactile (Touchpad) et boutons
7. Indicateurs LED

Indicateurs LED

Les indicateurs LED sur votre ordinateur affichent des informations utiles sur l'état actuel de votre ordinateur.

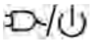
Icône	Couleur	Description
		
	Orange	L'adaptateur AC/DC est branchée
	Vert	L'ordinateur est allumé
	Vert clignotant	Le système est dans le mode de **Veille** configuré
	Orange	La batterie est en charge
	Vert	La batterie est complètement chargée
	Orange clignotant	La batterie a atteint le niveau bas critique
	Vert	Le disque dur est en cours d'utilisation
	Vert	Le module LAN sans fil est allumé
	Orange	Le module Bluetooth est allumé

Tableau 2 - **Indicateurs LED**

Carte du système: Vues de face, gauche, droite & arrière

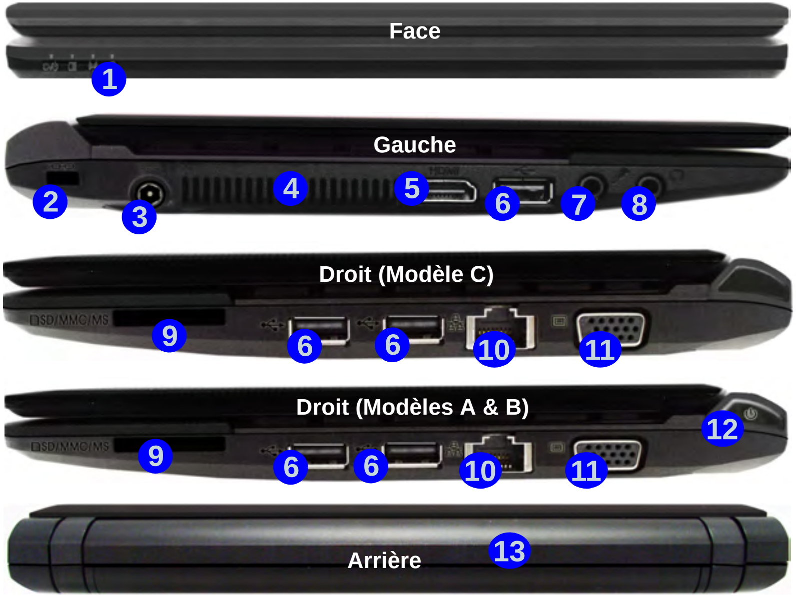


Figure 3 - **Carte du système: Vues de face, gauche, droite & arrière**

1. Indicateurs LED
2. Fente de verrouillage de sécurité
3. Prise d'entrée DC
4. Ventilation
5. Prise de sortie HDMI
6. 3 Ports USB 2.0
7. Prise d'entrée de microphone
8. Prise de sortie haut-parleurs/casque
9. Lecteur de carte multi-en-1
10. Prise réseau RJ-45
11. Port moniteur externe
12. Bouton de mise en marche (**Modèles A & B seulement**)
13. Batterie

Différences de modèles

Cette série d'ordinateurs portables incluent différents modèles avec des légères variations de style, de couleur et d'apparence. Notez que même si votre ordinateur a une apparence différente des illustrations proposées dans cette documentation, tous les ports, prises, indicateurs, spécifications et toutes les fonctions générales sont les mêmes pour tous les styles de design.

Lecteur de carte multi-en-1

Le lecteur de carte vous permet d'utiliser certaines des cartes de stockage numériques les plus ressentes.

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC
MS (Memory Stick) / MS pro / MS Duo

Surchauffe

Afin de ne pas causer une surchauffe de votre ordinateur, verifiez que rien ne bouche la (les) ventilation(s) quand le systeme est allume.

Carte du système: Vue d’en dessous

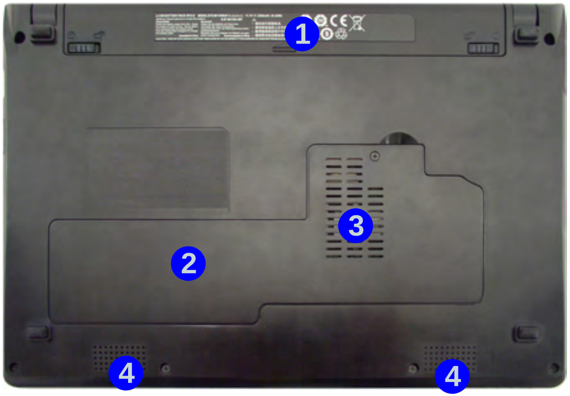


Figure 4
Vue d’en dessous

1. Batterie
2. Couvercle de baie de composant
3. Ventilation
4. Haut-parleurs

CPU

Veuillez ne pas essayer d’ouvrir ou de forcer le processeur UC de votre ordinateur. Le fait d'accéder au CPU de quelque manière que ce soit risque de violer la garantie.

Surchauffe

Afin de ne pas causer une surchauffe de votre ordinateur, verifiez que rien ne bouche la (les) ventilation(s) quand le systeme est allumé.

Carte USIM du module 3.75G/HSPA

L’emplacement de la carte USIM du module 3.75G/HSPA est situé sous le compartiment de batterie. Voir ***la page 47*** pour les instructions concernant l’installation de la carte USIM 3.75G/HSPA.

Informations batterie

Décharger puis rechargez toujours complètement une batterie neuve avant de l'utiliser. Déchargez complètement puis rechargez la batterie au moins une fois tous les 30 jours ou après environ 20 décharges partielles (consultez le *Manuel de l’Utilisateur complet* sur le disque *Device Drivers & Utilities + User’s Manual*).

Clavier & touches fonction

Le clavier est doté d'un pavé numérique intégré pour une saisie des données numériques plus facile. Le fait d'appuyer sur **Fn + Verr Num** active ou désactive le pavé numérique. Il est également doté de touches fonction pour vous permettre de changer instantanément de mode opérationnel. Les touches de fonctions (**F1 - F12** etc.) agiront comme touches de raccourci (hot-key) quand pressée en maintenant la touche **Fn** appuyée. En plus des combinaisons des touches de fonction de base, les indicateurs visuels sont disponibles quand le pilote de touches de raccourci est installé.



Figure 5 **- Clavier**

Français

Touches	Fonction/ indicateurs visuels	Touches	Fonction/ indicateurs visuels
Fn + ~	Lecture/Pause (dans les programmes audio/vidéo)	Fn + F8/F9	Diminution/Augmentation de la luminosité de l'écran LCD
Fn + (touche)	Activer/Désactiver le module 3.75G/HSPA	Fn + F10	Activer/Désactiver le module Caméra PC
Fn + F1	Activer/Désactiver le Touchpad	Fn + F11	Activer/Désactiver le module LAN sans fil
Fn + F2	Eteindre le rétroéclairage LCD (Appuyez sur une touche ou utilisez le Touchpad pour allumer)	Fn + F12	Activer/Désactiver le module Bluetooth
Fn + F3	Allume/Éteind le son	Fn + Verr Num	Activer/Désactiver le pavé numérique
Fn + F4	Permutation veille	Fn + ArrêtDét	Activer/Désactiver l'arrêt défilement
Fn + F5/F6	Diminution/Augmentation du volume sonore	(Verr Maj)	Basculer entre majuscule et minuscule
Fn + F7	Alternance d'affichage		

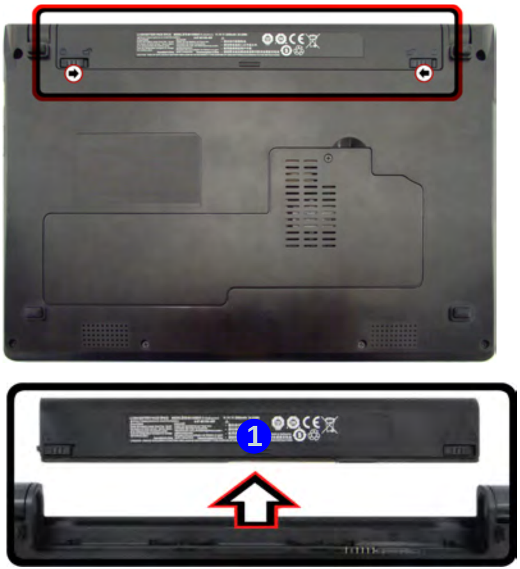
Tableau 3 **- Touches de fonctions & indicateurs visuels**

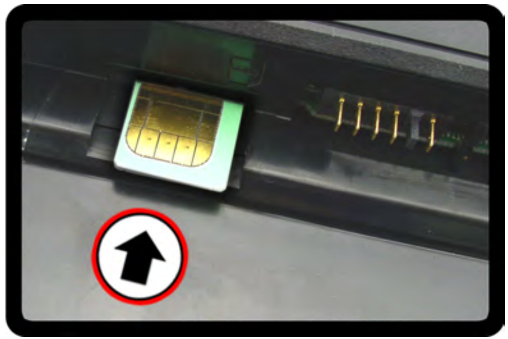
Module 3.75G/HSPA

Si votre option d'achat comporte un **module 3.75G/HSPA optionnel**, suivez les instructions ci-dessous pour installer la carte USIM (qui vous sera fournie par votre fournisseur de service), et installez ensuite l'application.

Insérer la carte USIM

1. **Eteignez** l'ordinateur, retournez-le et **retirez la batterie** 1 (faites glisser le loquet dans la direction indiquée en dessous et sortez la batterie).
2. Insérez la carte USIM comme illustré ci-dessous jusqu'à ce qu'elle se clique en position, et remettez la batterie.





Orientation de la carte USIM

Notez que le côté lisible de la carte USIM (avec les contacts dorés) doit être orienté vers le haut comme illustré.

Figure 6 **- Retirer la batterie et insérer la carte USIM**

TPM (Trusted Platform Module)

Avant de paramétrer les fonctions TPM vous devez initialiser la plate-forme de sécurité.

Activer TPM

1. Redémarrez l'ordinateur.
2. Entrez dans l'**Utilitaire de configuration du PhoenixBIOS** en appuyez sur **F2** pendant le **POST**.
3. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner le menu **TPM State**.
4. Sélectionnez la **Change TPM State** et définissez l'élément à **Enable & Activate**.
5. Appuyez sur **F10** pour enregistrer les informations du BIOS modifiées, quitter le BIOS et redémarrer l'ordinateur.
6. Si vous apportez une modification à l'état du TPM vous serez invité à **Exécuter**/**Rejeter** la modification après le redémarrage.
7. Maintenant, vous pouvez installer le pilote TPM, puis initialiser le TPM.

Installation du pilote TPM

1. Cliquez sur **Option Drivers** (bouton).
2. Cliquez sur **5.Install TPM Driver** > **Oui**.
3. Cliquez sur **Installer** > **Suivant**.
4. Cliquez sur le bouton pour accepter le contrat de licence , puis cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Suivant** > **Suivant** > **Installer**.
6. Cliquez sur **Terminer** > **Oui** pour redémarrer votre ordinateur.

Initialiser TPM

1. Exécutez l'application de la TPM à partir de l'élément **Solution Infineon Security Platform > Gestion de Security Platform** dans le menu **Démarrer > Programmes/Tous les programmes**.
2. Cliquez sur **Paramétres utilisateur**, et cliquez sur **Oui,** ou ?Cliquez avec le bouton droit sur l'icône dans la zone de notification de la barre des tâches, et sélectionnez **Initialisation de Security Platform** (ou cliquez sur la bulle de la barre des tâches **État de Security Platform**).
3. La méthode **Initialisation Rapide** sera sélectionnée automatiquement (si vous avez beoin d'utiliser les paramètres avancés fournis par votre administrateur réseau, sélectionnez **Initialisation avancée**).
4. Vous aurez besoin d'un média amovible (une clé USB par exemple) pour stocker les mots de passe et les données (conservez le média dans un endroit sûr).

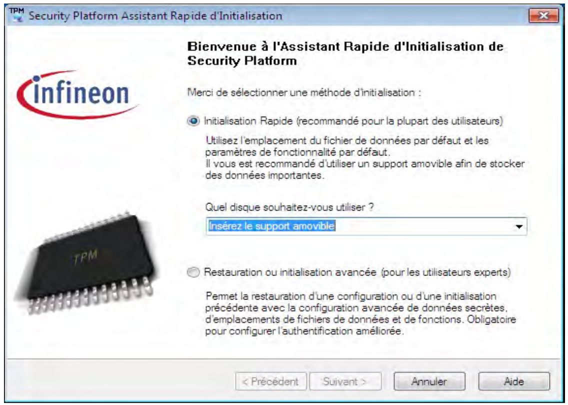


Figure 7 - **Security Platform Assistant Rapide d'Initialisation**

5. Sélectionnez le pilote que vous souhaitez utiliser dans le menu déroulant et cliquez sur **Suivant**.
6. Choisissez les **Fonctions de Security Platform** que vous souhaitez utiliser en cliquant la case correspondante.
7. Entrez un **Mot de passe utilisateur de base** (et retapez-le pour le confirmer) et cliquez sur **Suivant**.
8. Cliquez sur **Suivant** pour confirmer les paramètres.
9. L'ordinateur initialisera les paramètres.
10. Cliquez sur **Terminer**.
11. Cliquez sur les onglets et les panneaux de contrôle pour régler les paramètres.
12. Cliquez deux fois sur l'icône de la barre des tâches pour accéder à **Outil des paramétrage d'Infineon Security Platform**, ou cliquez deux fois sur l'icône de la barre des tâches et sélectionnez un élément du menu.

Outil des paramétrage d'Infineon Security Platform

L'Outil des paramétrage d'Infineon Security Platform vous permet de gérer et de vérifiez l'état du TPM, gérer vos informations de mot de passe, et sauvegarder et récupérer les données du TPM. Comme le TPM est généralement administré au sein de larges enterprises et organisations, votre administrateur système devra vous assister pour la gestion des données.



Figure 8 **- Outil des paramétrage d'Infineon Security Platform**

Français

Installation du pilote

Le disque *Device Drivers & Utilities + User's Manual* contient les pilotes et les utilitaires nécessaires pour un bon fonctionnement de votre ordinateur. Cette installation aura probablement déjà été faite pour vous. Si ce n'est pas le cas, insérez le disque et cliquez sur **Install Drivers** (bouton), ou **Option Drivers** (bouton) pour accéder au menu des pilotes **Optionnels**. Installez les pilotes en respectant l'ordre indiqué dans la ***Figure 9***. Cliquez pour sélectionner les pilotes que vous désirez installer (vous devez noter les pilotes lorsque vous les installez). **Remarque**: Si vous devez réinstaller un pilote, vous devez d'abord le désinstaller.

Si l'assistant **Nouveau matériel détecté** apparaît pendant la procédure d'installation, cliquez sur **Annuler** pour fermer l'assistant, et suivez la procédure d'installation comme indiqué.

Directives générales pour l'installation du pilote

D'une manière générale, suivez les instructions par défaut à l'écran pour chaque pilote (par exemple **Suivant** > **Suivant** > **Terminer**) à moins que vous ne soyez un utilisateur avancé. Dans la plupart des cas, un redémarrage est nécessaire pour installer le pilote.

Assurez-vous que les modules (par exemple caméra PC, WLAN ou 3.75G/HSPA) sont **allumés** avant d'installer le pilote correspondant.

Windows Update

Après avoir installé tous les pilotes vérifiez que vous avez activé **Windows Update** afin d'obtenir toutes les dernières mises à jour de sécurité etc. (toutes les mises à jour incluront les derniers correctifs de Microsoft).



Installation des pilotes et alimentation

Lors de l'installation des pilotes assurez-vous que votre ordinateur est alimenté par l'adaptateur CA/CC connecté à une source d'alimentation. Certains pilotes consomment une quantité importante d'énergie pendant la procédure d'installation, et si la capacité restante de la batterie n'est pas suffisante cela peut provoquer l'arrêt du système et entraîner des problèmes de système (à noter qu'il n'y a pas ici de problème de sécurité en cause, et la batterie sera rechargeable en 1 minute).

Figure 9 **- Installation du pilote**

Dépannage

Problème	Cause possible - résolution
Les modules **LAN sans fil/ Bluetooth/3.75G/HSPA** ne peuvent pas être détectés.	*Le(s) module(s) est (sont) désactivé(s)*. Vérifiez l'indicateur LED et/ou l'indicateur de la touche de fonction pour voir si le module WLAN/Bluetooth/3.75G/HSPA est activé ou désactivé (voir ***le Tableau 2 à la page 43*** et ***le Tableau 3 à la page 46***). Si l'indicateur LED est désactivé, alors appuyez sur la (les) combinaison(s) de touches **Fn + F11 (WLAN)**, **Fn + F12 (Bluetooth)** ou **Fn +** **(3.75G/HSPA)** pour activer le(s) module(s) (voir ***le Tableau 3 à la page 46***).
Le module **Bluetooth** est **désactivé** après la reprise depuis Veille.	*L'état par défaut du module Bluetooth sera désactivé après la reprise à partir de l'état Economie d'énergie de veille.* Utilisez la combinaison de touches (**Fn + F12**) pour activer le module Bluetooth quand l'ordinateur reprend à partir de l'état de Veille.
Les fichiers vidéo capturés depuis la **Caméra PC** prennent trop de place sur le disque.	Notez que la capture de fichiers vidéo à haute résolution nécessite un espace substantiel sur le disque pour chaque fichier. Notez que le système ***Windows*** nécessite un minimum de **15Go** d'espace libre sur la partition système du **lecteur C:**. Il vous est recommandé d'enregistrer le fichier vidéo capturé dans un autre emplacement que le **lecteur C:**, limitez la taille du fichier de la vidéo capturée ou réduisez la résolution vidéo (**Options** > **Video Capture Pin...** > **Taille de sortie**).

Utilisation des appareils sans fil à bord d'un avion

L'utilisation de tout appareil électronique de transmission est généralement interdite à bord d'un avion. **Assurez-vous que les modules sans fil sont éteints si vous utilisez l'ordinateur à bord d'un avion.**

Utilisez les combinaisons de touches pour basculer l'alimentation sur les modules 3.75G/HSPA/WLAN/Bluetooth, et consultez l'indicateur LED/visuel pour voir si les modules sont alimentés ou pas (voir ***le Tableau 2 à la page 43*** et ***le Tableau 3 à la page 46***).

Spécifications

Dernières informations de spécification

Les spécifications énumérées dans cette section sont correctes à l'heure de la mise sous presse. Certains éléments (particulièrement les types de processeur/vitesse unique) peuvent être modifiés ou mis à niveau en fonction du calendrier des parutions du fabricant. Voyez auprès de votre service clientèle pour les détails.

Options de processeurs

Processeur Intel® Atom™ N2600

1,60GHz, 32nm, cache L2 1Mo, DDR3-800MHz, TDP: 3,5W

Processeur Intel® Atom™ N2800

1,86GHz, 32nm, cache L2 1Mo, DDR3-1066MHz, TDP: 6,5W

LCD

Modèles A & C:

10,1" (25,65cm) WSVGA TFT LCD (épaisseur: 5,2mm)

Modèle B:

10,1" (25,65cm) WSVGA TFT LCD (épaisseur: 3,6mm)

Core logic

Chipset Intel® NM10

Mémoire

Un emplacement SODIMM 204 broches, supportant la mémoire **DDR3 1066/ 1333MHz** (La fréquence réelle d'opération de la mémoire dépend du FSB du processeur.)

Mémoire extensible jusqu'à **2Go** ou **4Go*** en fonction du processeur

Seuls les processeurs Atom® N2600 prennent en charge jusqu'à 2Go de mémoire

BIOS

Phoenix BIOS (SPI Flash ROM de 16Mb)

Adaptateur vidéo (pour processeur N2800)

Vidéo Intel® GMA 3650 intégrée avec le processeur N2800

Mémoire graphique totale disponible jusqu'à **1790Mo**

Compatible avec MS DirectX® 9

Adaptateur vidéo (pour processeur N2600)

Vidéo Intel® GMA 3600 intégrée avec le processeur N2600

Mémoire graphique totale disponible jusqu'à **766Mo**

Compatible avec MS DirectX® 9

Stockage de données

Un disque dur SATA remplaçable de 2,5" 9,5mm (H)

(**Option d'usine**) Module USB DVD Super Multi Drive Externe

Son

Interface conforme HDA (Son Haute Définition)

2 haut-parleurs intégrés

Microphone intégré

Sécurité

Fente de verrouillage de sécurité (type Kensington)

Mot de Passe du BIOS

TPM v1.2

Interface

Trois ports USB 2.0

Une prise de sortie haut-parleurs/casque

Une prise d'entrée de microphone

Un port de Sortie HDMI

Une prise réseau RJ-45

Une prise d'entrée en DC

Un port moniteur externe

Clavier

Clavier “Win Key” (avec pavé numérique intégré)

Dispositif de pointage

Touchpad intégré

Lecteur de carte

Lecteur de carte multi-en-1

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC
MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Communication

LAN 10Mb/100Mb Ethernet

300K pixel caméra PC USB

(**Option d'usine**) 1,3M pixel caméra PC USB

(**Option d'usine**) Module Mini-carte 3.75G/ HSPA

Modules Half Mini-carte LAN sans fil/ Bluetooth:

(**Option d'usine**) LAN sans fil (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 100

(**Option d'usine**) LAN sans fil (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 1000

(**Option d'usine**) Bluetooth **3.0** et LAN sans fil (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 1030

(**Option d'usine**) Bluetooth **3.0** et LAN sans fil (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 130

(**Option d'usine**) LAN sans fil (**802.11b/g/n**) (tiers)

(**Option d'usine**) Bluetooth **3.0** et LAN sans fil (**802.11b/g/n**) (tiers)

Mise en marche

Adaptateur AC/DC pleine bande

Entrée AC: 100-240V, 50-60Hz

Sortie DC: 19V, 1,58A (**30W**)

Batterie Smart Lithium-Ion à 3 éléments, 24,42WH

(**Option d'usine**) Batterie Smart Lithium-Ion à 6 éléments, 48,84WH

Spécifications environnementales

Température

En fonction : 5°C- 35°C

Eteint : -20°C - 60°C

Humidité relative

En fonction : 20% - 80%

Eteint : 10% - 90%

Dimensions physiques & poids

Modèle A:

266 (l) x 185 (p) x 19,7 - 27,1(h) mm

0,95kg (avec batterie 24,42WH)

Modèle B:

266 (l) x 185 (p) x 18,5 - 25,4(h) mm

0,93kg (avec batterie 24,42WH)

Modèle C:

266 (l) x 185 (p) x 19,7 - 27,1(h) mm

0,96kg (avec batterie 24,42WH)

Acerca de esta Guía del Usuario Concisa

Esta guía rápida es una breve introducción para poner su sistema en funcionamiento. Es un suplemento y no un sustituto del Manual del usuario completo en inglés en formato Adobe Acrobat del disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual* suministrado con el ordenador. En este disco también se encuentran los controladores y utilitarios necesarios para utilizar el ordenador correctamente (**Nota**: La compañía se reserva el derecho a revisar esta publicación o cambiar su contenido sin previo aviso).

Algunas o todas las características del ordenador pueden haberse configurado de antemano. Si no lo están, o si desea reconfigurar (o reinstalar) partes del sistema, consulte el *Manual del usuario* completo. El disco *Device Drivers & Utilities + User’s Manual* no contiene un sistema operativo.

Información de regulación y seguridad

Por favor, preste especial atención a todos los avisos de regulación e información de seguridad contenidos en el Manual del usuario completo del disco *Device Drivers & Utilities + User’s Manual*.

Marcas registradas

Intel e Intel Atom son marcas/marcas registradas de Intel Corporation.

Instrucciones para el cuidado y funcionamiento

El ordenador portátil es muy robusto, pero puede dañarse. Para evitar esto, siga estas sugerencias:

- **No lo deje caer ni lo exponga a golpes fuertes.** Si el ordenador se cae, la carcasa y los componentes podrían dañarse.
- **Manténgalo seco y no lo sobrecaliente.** Mantenga el ordenador y fuente de alimentación alejados de cualquier tipo de fuente de calor. Esto es un aparato eléctrico. Si se derrama agua u otro líquido en su interior, el ordenador podría dañarse seriamente.
- **Evite las interferencias.** Mantenga el ordenador alejado de transformadores de alta capacidad, motores eléctricos y otros campos magnéticos fuertes. Éstos pueden dificultar el correcto funcionamiento y dañar los datos.
- **Siga las instrucciones apropiadas de manejo del ordenador.** Apague el ordenador correctamente y no olvide guardar su trabajo. Recuerde guardar periódicamente sus datos, pues los datos pueden perderse si la batería se descarga.

Servicio

Si intenta reparar el ordenador usted mismo, podría anular la garantía y exponerse usted y el ordenador a descarga eléctrica. Deje que sea personal de reparación cualificado el que realice las reparaciones, especialmente bajo cualquiera de estas condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o adaptador AC/DC esté dañado o pelado.
- Si el ordenador ha estado expuesto a la lluvia u otros líquidos.
- Si el ordenador no funciona con normalidad tras seguir las instrucciones de uso.
- Si el ordenador se ha caído o dañado (no toque el líquido venenoso si el panel LCD se rompe).
- Si hay un olor fuera de lo normal, calor o humo que sale del ordenador.

Información de seguridad

- Utilice solamente un adaptador de alimentación aprobado para su uso con este ordenador.
- Utilice solamente el cable de corriente y las baterías indicados en este manual. No tire las baterías al fuego. Podrían explotar. Consulte los códigos locales para posibles instrucciones para desechos especiales.
- Nunca utilice una batería que se haya caído o que parezca dañada (p. ej. doblada o retorcida). Incluso si el ordenador sigue funcionando con una batería dañada, puede provocar daños en el circuito que podrían causar fuego.
- Compruebe que su ordenador esté completamente apagado antes de introducirlo en una bolsa de viaje (o en cualquier funda).
- Antes de limpiar el ordenador, quite la batería y asegúrese de que el ordenador esté desconectado de cualquier fuente de alimentación externa, periféricos y cables (incluyendo la línea telefónica).
- Utilice un trapo limpio y suave para limpiar el ordenador, pero no aplique limpiador directamente en el ordenador. No utilice limpiadores volátiles (derivados del petróleo) o limpiadores abrasivos en ningún lugar del ordenador.
- No intente reparar baterías. Solicite la reparación o la sustitución a su representante de servicio o a personal de servicio cualificado.
- Tenga en cuenta que en ordenadores con logotipos de LCD etiquetados eléctricamente en relieve, el logotipo está recubierto por un adhesivo protector. Debido al desgaste y rotura normales, este adhesivo puede deteriorarse con el tiempo y en el logotipo expuesto pueden formarse bordes afilados. Tenga cuidado al manipular el ordenador en este caso y evite tocar el logotipo del LCD etiquetado eléctricamente. Evite colocar cualquier elemento en la bolsa de transporte que pueda rozar la parte superior del ordenador durante el transporte Si ocurre un desgaste o rotura, contacte con el centro de servicios.

Precauciones para baterías de polímero

Tenga en cuenta la información siguiente específica para baterías de polímero; además, donde corresponda, invalida la información sobre precauciones para baterías normales.

- Las baterías pueden aumentar o hincharse ligeramente, sin embargo, esto es parte del mecanismo de seguridad de la batería y o supone un problema.
- Utilice los procedimientos de manejo apropiados cuando utilice baterías de polímero. No utilice baterías de polímero en entornos con temperatura ambiental alta y no guarde las baterías sin usar durante mucho tiempo.

Eliminación de la batería & Cuidado

El producto que usted ha comprado contiene una batería recargable. La batería es reciclable Terminada su vida útil, según las leyes locales y estatales, puede ser ilegal desecharla junto con los residuos ordinarios. Verifique con las autoridades locales responsables de los desechos sólidos cuáles son las opciones de eliminación y reciclado existentes en su zona.

Peligro de explosión si la batería está mal colocada. Sustitúyala con un tipo de batería igual o equivalente al recomendado por el fabricante. Elimine la batería usada de conformidad con las instrucciones del fabricante.

Guía rápida para empezar

1. Quite todos los materiales del embalaje.
2. Coloque el ordenador en una superficie estable.
3. Conecte en los puertos correspondientes los periféricos que desee utilizar con el ordenador (p. ej. teclado y ratón).
4. Conecte el adaptador AC/DC al conector de entrada DC que está del lado izquierdo del ordenador, y luego conecte el cable de alimentación AC en un eschufe y al adaptador.
5. Utilice una mano para levantar con cuidado la tapa/LCD a un ángulo de visión cómodo (no exceder 120 grados), mientras utiliza la otra mano (como se muestra en la ***Figura 1***) para sostener la base del ordenador (**Nota: Nunca** levante el ordenador por la tapa/LCD).
6. Presione el botón de encendido para “encender”.

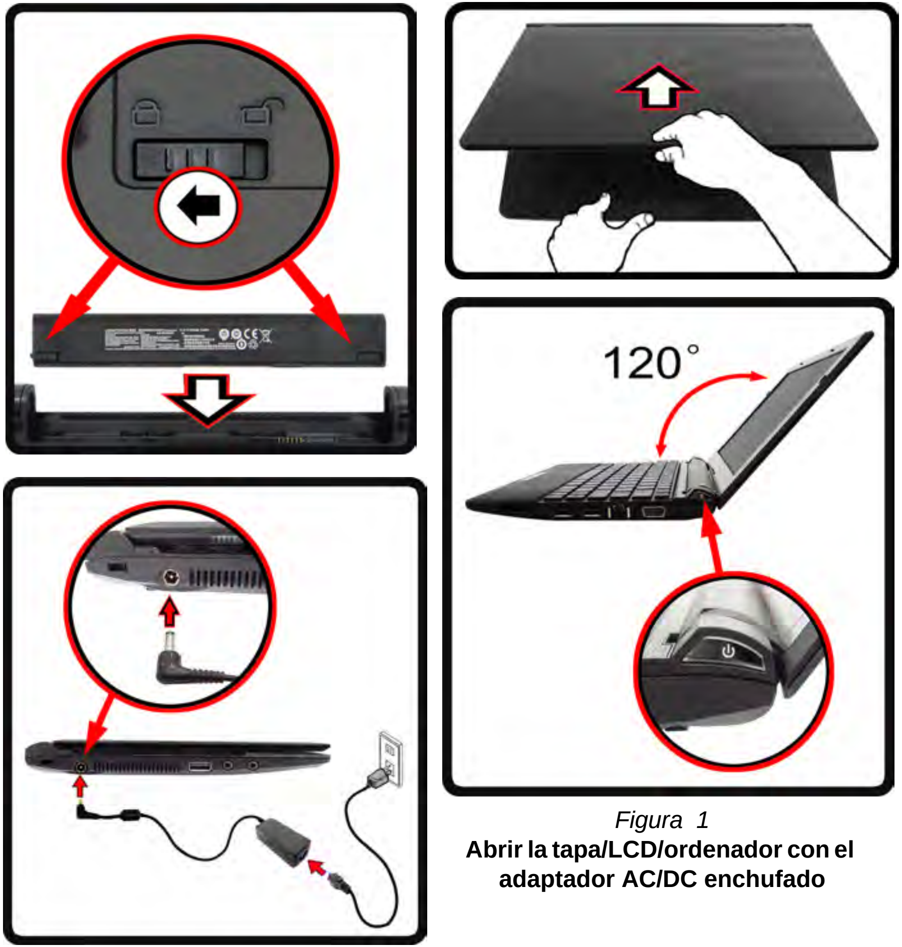


Figura 1
Abrir la tapa/LCD/ordenador con el adaptador AC/DC enchufado

Español

Diferencias de modelos

Esta serie de portátil incluye algunos tipos de modelos que se diferencian ligeramente en estilo, particularmente en las opciones de la tapa posterior del LCD. Tenga en cuenta que la apariencia de su modelo puede ser ligeramente distinta a la de las imágenes en este documento.

Característica	Modelo A	Modelo B	Modelo C
Tapas posteriores de LCD	Tapas posteriores de LCD IMR (Injected Molded Resin - Resina Moldeada Inyectada)	Estándar	Estándar
LCD	10,1" (25,65cm) (espesura: 5,2mm)	10,1" (25,65cm) (espesura: 3,6mm)	10,1" (25,65cm) (espesura: 5,2mm)
Dimensiones y peso	266 (a) x 185 (l) x **19,7** - **27,1** (h) mm **1,03kg** (con batería de 24,42WH)	266 (a) x 185 (l) x **18,5** - **25,4** (h) mm **1,02kg** (con batería de 24,42WH)	266 (a) x 185 (l) x **19,7** - **27,1** (h) mm **1,06kg** (con batería de 24,42WH)

Tabla 1 **- Diferencias de modelos**

Software de sistema

Puede ser que su ordenador tenga instalado un software de sistema. Si no es el caso, o si desea reconfigurarlo con otro sistema, este manual se refiere a ***Windows 7***.

Mapa del sistema: Vista frontal con panel LCD abierto



Modelos A & B



Modelo C

Figura 2 - **Vista frontal con panel LCD abierto**

1. Cámara PC
2. Panel LCD
3. Botón de encendido (**sólo Modelo C**)
4. Teclado
5. Micrófono incorporado
6. Touchpad (almohadilla táctil) y botones
7. Indicadores LED

Indicadores LED

Los indicadores LED en su ordenador muestran una valiosa información sobre el estado actual del ordenador.

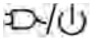
Icono	Color	Descripción
		
	Naranja	El adaptador de CA/CC está conectado
	Verde	El ordenador está encendido
	Verde parpadeante	El ordenador está en modo **Suspensión**
	Naranja	La batería se está cargando
	Verde	La batería está completamente cargada
	Naranja parpadeante	La batería ha alcanzado el estado crítico de poca energía
	Verde	El disco duro está en uso
	Verde	El módulo LAN Wireless está activado
	Naranja	El módulo Bluetooth está activado

Tabla 2 - **Indicadores LED**

Mapa del sistema: Vistas frontal, izquierda, derecha y posterior

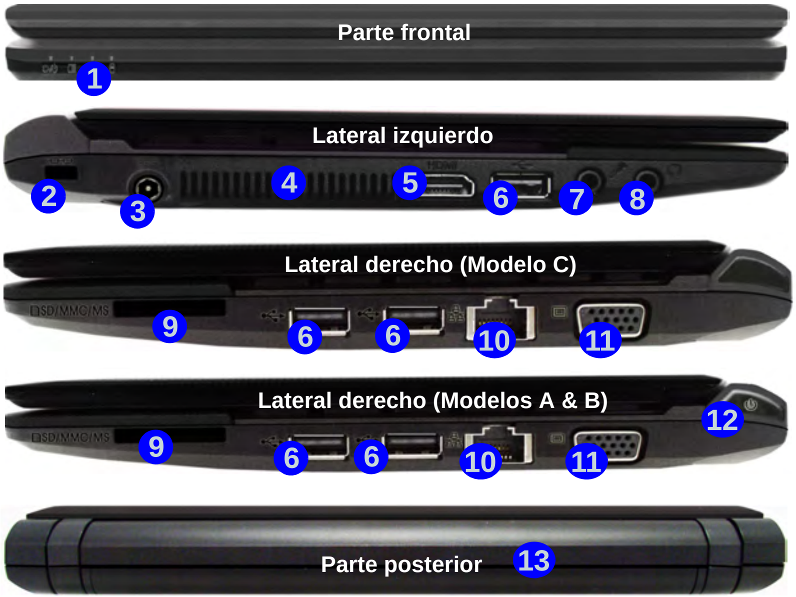


Figura 3 **- Vistas frontal, izquierda, derecha e posterior**

1. Indicadores LED
2. Ranura del cierre de seguridad
3. Conector de entrada DC
4. Rejilla
5. Puerto de salida de HDMI
6. 3 Puertos USB 2.0
7. Conector de entrada para micrófono
8. Conector de salida de auriculares
9. Lector de tarjetas multi-en-1
10. Conector LAN RJ-45
11. Puerto para monitor externo
12. Botón de encendido (**sólo Modelos A & B**)
13. Batería

Diferencias de modelos

Esta serie de portátiles incluye diferentes modelos que varían ligeramente en el estilo del diseño, color y apariencia general. Tenga en cuenta que aunque su ordenador puede parecer distinto del de las imágenes en este documento, todos los puertos, conectores, indicadores, especificaciones y funciones generales son las mismas para todos los estilos de diseños.

Lector de tarjetas multi-en-1

El lector de tarjetas le permite usar algunas de las últimas tarjetas de almacenamiento digital.

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC
MS (Memory Stick) / MS pro / MS Duo

Recalentamiento

Para evitar que su ordenador se recaliente compruebe que nada bloquea la(s) rejilla(s) con el equipo encendido.

Mapa del sistema: Vista inferior

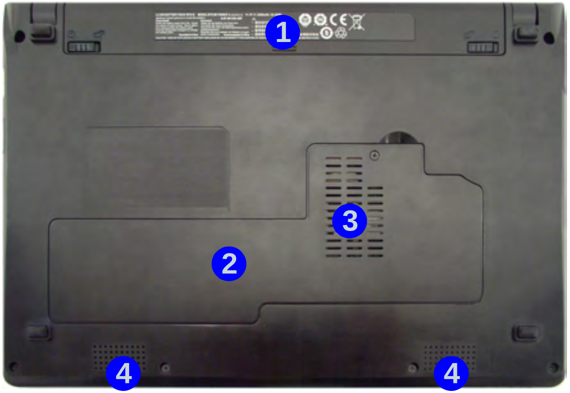


Figura 4
Vista inferior

1. Batería
2. Tapa de la bahía componente
3. Rejilla
4. Altavoces incorporados

CPU

El usuario no debe manipular la CPU. El acceso a la CPU de cualquier modo puede anular su garantía.

Recalentamiento

Para evitar que su ordenador se recaliente compruebe que nada bloquea la(s) rejilla(s) con el equipo encendido.

Tarjeta USIM Módulo 3.75G/HSPA

La ubicación de la tarjeta USIM del módulo 3.75G/HSPA está debajo del compartimiento de la batería. Consulte ***la Figura 65*** para instrucciones sobre la instalación de la tarjeta USIM 3.75G/HSPA.

Información de la batería

Siempre complete la descarga de una batería nueva y luego cárguela por completo antes de usarla. Descárguela por completo y vuelva a cargarla al menos una vez cada 30 días o tras unas 20 descargas parciales (consulte el *Manual del usuario completo* en el disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual*).

Teclado & teclas de función

El teclado tiene un teclado numérico para una entrada fácil de datos numéricos. Al presionar **Fn + Bloq Num** el teclado numérico se habilita o inhabilita. También incluye las teclas de función para permitirle cambiar las características operacionales al instante. Las teclas de función (**F1 - F12** etc.) actuarán como teclas directas (Hot-Key) cuando se pulsan junto con la tecla **Fn**. Además de las combinaciones de teclas de función básicas los indicadores visuales están disponibles cuando el controlador de teclas directas está instalado.



Figura 5 - **Teclado**

Teclas	Función/indicadores visuales	Teclas	Función/indicadores visuales
Fn + ~	Reproducir/Pausar (en los programas Audio/ Vídeo)	Fn + F8/F9	Reducción/Aumento brillo LCD
Fn + ?	Activar/desactivar el módulo 3.75G/HSPA	Fn + F10	Activar/desactivar el módulo Cámara PC
Fn + F1	Activar/desactivar el Touchpad	Fn + F11	Activar/desactivar el módulo LAN Wireless
Fn + F2	Apagar luz de fondo del LCD (presione una tecla o utilice el Touchpad para encenderlo)	Fn + F12	Activar/desactivar el módulo Bluetooth
Fn + F3	Conmutación mudo	Fn + Bloq Num	Activar/disactivar el teclado numérico
Fn + F4	Conmutación dormir	Fn + BloqDespl	Cambiar el bloqueo de desplazamiento
Fn + F5/F6	Reducción/Aumento volumen de sonido	Bloq Mayús	Cambio Bloq. Mayús-culas
Fn + F7	Conmutación pantalla		

Tabla 3 - **Teclas de función & indicadores visuales**

Español

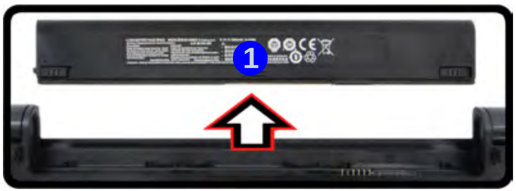
Módulo 3.75G/HSPA

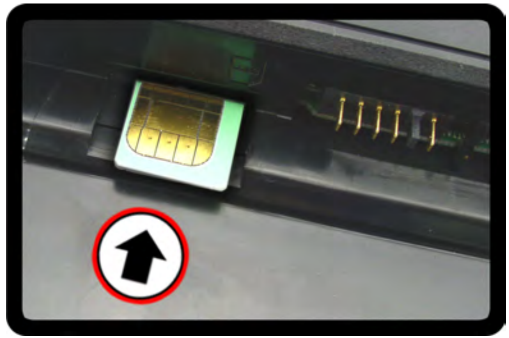
Si ha incluido un **módulo opcional 3.75G/HSPA** en su opción de compra, siga las instrucciones siguientes para instalar la tarjeta USIM (suministrada por su proveedor de servicios) y luego instale la aplicación.

Insertar la tarjeta USIM

1. **Apague** el ordenador y gírelo para **quitar la batería** 1 (deslice los pestillos en la dirección indicada abajo y saque la batería).
2. Inserte la tarjeta USIM como se ilustra a continuación hasta que haga clic en su posición y vuelva a colocar la batería.







Orientación de la tarjeta USIM

Tenga en cuenta que el lateral legible de la tarjeta USIM (con los contactos dorados) debería mirar hacia arriba, como se ilustra.

Figura 6 - **Quitar la batería e insertar la tarjeta USIM**

TPM (Trusted Platform Module)

Antes de configurar las funciones del TPM deberá iniciar la plataforma de seguridad.

Activar TPM

1. Reinicie el ordenador.
2. Entre en **PhoenixBIOS Setup Utility** pulsando **F2** durante el **POST**
3. El menú **TPM State** aparecerá.
4. Seleccione **Change TPM State** y ajuste la opción a ***Enable & Activate***.
5. Pulse **F10** para guardar los cambios en la BIOS, salir de la BIOS y reiniciar el ordenador.
6. Si realiza cambios en el estado de TPM se le pedirá que **Ejecute**/**Rechace** (Execute/Reject) los cambios tras reiniciar.
7. Ahora puede instalar **el controlador TPM** y luego inicializar el TPM.

Instalación del controlador TPM

1. Haga clic en **Option Drivers** (botón).
2. Haga clic en **8.Install TPM Driver** > **Sí**.
3. Haga clic en **Instalar** > **Siguiente**.
4. Haga clic en el botón para aceptar el acuerdo de licencia, luego haga clic en **Siguiente**.
5. Haga clic en **Siguiente** > **Siguiente** >**Instalar**.
6. Haga clic en **Finalizar** > **Sí** para reiniciar el sistema.

Inicializar el TPM

1. Ejecute la aplicación del TPM desde la opción **La solución Infineon Security Platform > Administrar Security Platform** en el menú **Inicio > Programas/Todos los programas**.
2. Haga clic en **Configuración del usuario**, y haga clic en **Sí**, o haga clic con el botón derecho en el icono en el área de notificación de la barra de tareas y seleccione **Inicialización de Security Platform** (o haga clic en la burbuja de la barra de tareas **Security Platform State** (**Estado de Security Platform**)).
3. El método **Inicialización rápida** se seleccionará automáticamente (si necesita utilizar la configuración avanzada ofrecida por su administrador de red, seleccione **Inicialización avanzada**).
4. Necesitará usar una unidad extraíble (p. ej. una unidad Flash USB) para almacenar contraseñas y datos (guarde la unidad en un lugar seguro hasta que la necesite).

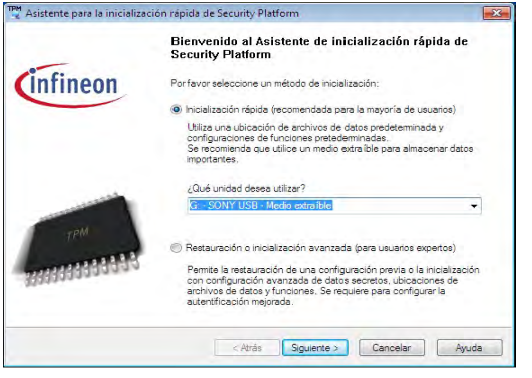


Figura 7 **- Asistente para la inicialización rápida de Security Platform**

Español

5. Seleccione la unidad que desea usar en el menú desplegable y haga clic en **Siguiente**.
6. Elija las **Características de Security Platform** que desee usar haciendo clic en la casilla apropiada.
7. Escriba una **Contraseña básica de usuario** (y vuelva a escribirla para confirmarla) y haga clic en **Siguiente**.
8. Haga clic en **Siguiente** para confirmar la configuración.
9. El ordenador inicializará la configuración.
10. Haga clic en **Finalizar**.
11. Haga clic en las fichas y paneles de control para ajustar la configuración.
12. Haga doble clic en el icono de la barra de tareas para acceder a la **Herramienta de configuración de Infineon Security Platform** o haga clic con el botón derecho en el icono y seleccione un elemento del menú.

Herramienta de configuración de Infineon Security Platform

La Herramienta de configuración de Infineon Security Platform le permite administrar y comprobar el estado de la TPM, administrar su información de contraseñas y copiar y restaurar los datos de la TPM. Como la TPM normalmente es administrada en empresas y organizaciones grandes, su administrador de sistemas deberá asesorarle para administrar esta información.



Figura 8 **- Herramienta de configuración de Infineon Security Platform**

Español

Directrices generales para la instalación del controlador

Como guía general, siga las instrucciones predeterminadas en pantalla para cada controlador (p.ej. **Siguiente** > **Siguiente** > **Finalizar**) a menos que sea usuario avanzado. En muchos casos necesitará reiniciar para instalar el controlador.

Asegúrese de que los módulos (p.ej. cámara PC, WLAN o 3.75G/HSPA) estén **ENCENDIDOS** antes de instalar el controlador apropiado.

Windows Update

Tras instalar todos los controladores asegúrese de haber habilitado **Windows Update** para obtener las últimas actualizaciones de seguridad, etc. (todas las actualizaciones incluirán los últimos parches de Microsoft).

Instalación de controladores

El disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual* contiene los controladores y utilitarios necesarios para utilizar el ordenador correctamente. Es probable que esta instalación ya haya sido realizada. De no ser así, inserte el disco y haga clic en **Install Drivers** (botón) u **Option Drivers** (botón) para acceder al menú de controladores **Optional**. Instale los controladores en el orden indicado en ***la Figura 9***. Haga clic para seleccionar los controladores que desea instalar (debería anotar los controladores conforme los instala). **Nota**: Si necesita reinstalar un controlador, debería desinstalar el controlador antes.

Si durante el procedimiento de instalación aparece el asistente **Nuevo hardware encontrado**, haga clic en **Cancelar** para cerrar el asistente y siga con el procedimiento de instalación.



Instalación del controlador y alimentación

Cuando instale controladores asegúrese de que el ordenador esté alimentado por el adaptador AC/DC conectado a una fuente de corriente activa. Algunos controladores consumen una cantidad significativa de corriente durante el proceso de instalación, y si la batería se consume puede provocar que el sistema se apague, causando problemas en el sistema (tenga en cuenta que esto no supone un problema de seguridad y la batería podrá recargarse en 1 minuto).

Figura 9 **- Instalación de controladores**

Solución de problemas

Problema	Posible causa - Solución
Los módulos **WLAN**, **Bluetooth** y **3.75G/ HSPA** no pueden detectarse.	*El (Los) módulo(s) está(n) desactivado(s).* Compruebe el indicador LED y/o el indicador de la tecla de función para ver si el módulo WLAN/ Bluetooth/3.75G/HSPA está apagado o encendido (vea ***la Tabla 2 en la página 61*** y ***la Tabla 3 en la página 64***). Si el indicador LED está apagado, entonces pulse la(s) combinación(es) **Fn + F11** (**WLAN**), **Fn + F12** (**Bluetooth**) o **Fn +** **(3.75G/HSPA)** para activar el módulo(s) (vea ***la Tabla 3 en la página 64***).
El módulo **Bluetooth** está **apagado** tras reanudar desde la Suspensión.	*El estado predeterminado del módulo Bluetooth será apagado tras reanudar desde el estado de ahorro de energía Suspensión.* Utilice la combinación de teclas (**Fn + F12**) para encender el módulo Bluetooth tras reanudar el ordenador desde Suspensión.
Los archivos de vídeo capturados de la **Cámara PC** ocupan demasiado espacio en el disco.	Tenga en cuenta que capturar archivos de vídeo de alta resolución requiere una cantidad sustancial de espacio en el disco para cada archivo. Tenga en cuenta que el sistema ***Windows*** requiere un mínimo de **15GB** de espacio libre en la partición del sistema **unidad C:**. Se recomienda que guarde el archivo de vídeo capturado en una ubicación distinta a la **unidad C:**, limite el tamaño de archivo del vídeo capturado o reduzca la resolución del vídeo (**Options** > **Video Capture Pin...** > **Tamaño de salida**).

Uso de dispositivos inalámbricos a bordo

El uso de dispositivos electrónicos portátiles a bordo de un avión suele estar prohibido. **Compruebe que los módulos inalámbricos estén DESCONECTADOS si va a utilizar el ordenador en el avión.**

Utilice las combinaciones de teclas para cambiar la alimentación entre los módulos WLAN/ Bluetooth/ 3.75G/ HSPA y haga compruebe el indicador LED/ indicador visual para ver si los módulos están encendidos o no (ver ***la Tabla 2 en la página 61*** & ***la Tabla 3 en la página 64***).

Español

Especificaciones

Información actualizada de especificaciones

Las especificaciones listadas en esta sección son correctas en el momento de publicación. Ciertas opciones (particularmente tipos/velocidades de procesadores) pueden cambiar o actualizarse según la fecha de lanzamiento del fabricante. Diríjase a su centro de servicios para más detalles.

Opciones de procesadores

Procesador Intel® Atom™ N2600

1,60GHz, 32nm, caché de nivel 2 de 1MB, DDR3-800MHz, TDP: 3,5W

Procesador Intel® Atom™ N2800

1,86GHz, 32nm, caché de nivel 2 de 1MB, DDR3-1066MHz, TDP: 6,5W

LCD

Modelos A & C:

10,1" (25,65cm) WSVGA TFT LCD (espesura: 5,2mm)

Modelo B:

10,1" (25,65cm) WSVGA TFT LCD (espesura: 3,6mm)

Núcleo logic

Chipset Intel® NM10

Memoria

Un zócalo de 204 pins SODIMM, para memoria **DDR3 1066/1333MHz** (La frecuencia de operación de memoria real depende del FSB del procesador.)

Memoria extensible hasta **2GB** o **4GB*** dependiendo del procesador

Los procesadores Atom® N2600 sólo soportan hasta 2GB de memoria

BIOS

Phoenix BIOS (SPI Flash ROM de 16Mb)

Adaptador de vídeo (para procesador N2800)

Vídeo integrado Intel® GMA 3650 con el procesador N2800

Memoria gráfica total disponible hasta **1790MB**

Compatible con DirectX® 9

Adaptador de vídeo (para procesador N2600)

Vídeo integrado Intel® GMA 3600 con el procesador N2600

Memoria gráfica total disponible hasta **766MB**

Compatible con DirectX® 9

Dispositivos de almacenamiento

Un HDD SATA intercambiable de 2,5" 9,5mm (h)

(**Opción de fábrica**) Módulo externo USB DVD Super Multi Drive

Audio

Interfaz compatible HDA (Sonido Intel de alta definición)

2 altavoces incorporados

Micrófono incorporado

Seguridad

Ranura para cierre de seguridad (tipo Kensington®)

Contraseña de BIOS

TPM v1.2

Interfaz

Tres puertos USB 2.0

Un conector de salida de altavoces/ auriculares

Un conector de entrada para micrófono

Un conector de salida HDMI

Un conector LAN RJ-45

Un puerto para monitor externo

Un conector de entrada DC

Teclado

Teclado "Win Key" (con teclado numérico incorporado)

Dispositivo puntero

Touchpad incorporado

Lector de tarjetas

Módulo lector de tarjetas multi-en-1

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC

SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC

MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Comunicaciones

LAN Ethernet de 10Mb/ 100Mb

Módulo cámara PC USB de 300K píxeles

(**Opción de fábrica**) Módulo cámara PC USB de 1.3M píxeles

(**Opción de fábrica**) Módulo Mini-Card 3.75G/HSPA

Módulos Half Mini-Card WLAN/ Bluetooth:

(**Opción de fábrica**) LAN inalámbrica (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 100

(**Opción de fábrica**) LAN inalámbrica (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 1000

(**Opción de fábrica**) Bluetooth **3.0** y LAN inalámbrica (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 130

(**Opción de fábrica**) Bluetooth **3.0** y LAN inalámbrica (**802.11b/g/n**) Intel® Centrino® Wireless-N 1030

(**Opción de fábrica**) LAN inalámbrica (**802.11b/g/n**) (tercera parte)

(**Opción de fábrica**) Bluetooth **3.0** y LAN Inalámbrica (**802.11b/g/n**) (tercera parte)

Alimentación

Adaptador de AC/DC autodetector de corriente

Entrada AC: 100-240V, 50-60Hz

Salida DC: 19V, 1,58A (**30W**)

Batería de Litio-Ion inteligente de 3 elementos, 24,42WH

(**Opción de fábrica**) Batería de Litio-Ion inteligente de 6 elementos, 48,84WH

Especificaciones del ambiente

Temperatura

En funcionamiento: 5°C - 35°C

Apagado: -20°C - 60°C

Humedad relativa

En funcionamiento: 20% - 80%

Apagado: 10% - 90%

Dimensiones y peso

Modelo A:

266 (a) x 185 (l) x **19,7** - **27,1** (h) mm

0,95kg (con batería de 24,42WH)

Modelo B:

266 (a) x 185 (l) x **18,5** - **25,4** (h) mm

0,93kg (con batería de 24,42WH)

Modelo C:

266 (a) x 185 (l) x **19,7** - **27,1** (h) mm

0,96kg (con batería de 24,42WH)

Informazioni sulla Guida Rapida per l'Utente

Questa guida rapida rappresenta un'introduzione rapida all'avvio del sistema. Si tratta di un supplemento e non di una sostituzione del *Manuale per l'utente* completo in lingua inglese nel formato Adobe Acrobat, memorizzato sul disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual* fornito a corredo del computer. Inoltre, questo disco contiene i driver e le utilità necessari per il corretto uso del computer (Nota: La società si riserva il diritto di revisionare la presente pubblicazione o di modificarne il contenuto senza preavviso).

È possibile che alcune o tutte le funzionalità del computer siano già state configurate. In caso contrario, o se si sta pianificando di riconfigurare (o reinstallare) componenti del sistema, fare riferimento al *Manuale utente* completo. Il disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual* non contiene il sistema operativo.

Informazioni legali e di sicurezza

Prestare particolare attenzione alle informative legali e di sicurezza contenute nel manuale dell'utente che si trova sul disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual*.

Marchi registrati

Intel ed Intel Atom sono marchi/marchi registrati della Intel Corporation.

Italiano

Istruzioni per la custodia e il funzionamento

Il computer notebook è abbastanza rigido, ma è possibile che possa essere danneggiato. Per evitare qualsiasi danno, attenersi ai seguenti suggerimenti:

- **Non lasciarlo cadere ed evitare urti.** Se il computer cade, è possibile che il telaio e i componenti possano esserne danneggiati.
- **Tenerlo all'asciutto e non provocarne il surriscaldamento.** Tenere il computer e l'alimentazione lontani da ogni tipo di impianto di riscaldamento. Si tratta di un apparato elettrico. Se acqua o altri liquidi dovessero penetrarvi, esso potrebbe risultarne seriamente danneggiato.
- **Evitare le interferenze.** Tenere il computer lontano da trasformatori ad alta capacità, motori elettrici e altri intensi campi magnetici. Ciò ne può impedire il corretto funzionamento e danneggiare i dati.
- **Attenersi alle corrette procedure di lavoro con il computer**. Spegnere il computer correttamente e non dimenticare di salvare il proprio lavoro. Ricordare di salvare frequentemente i propri dati poiché essi potrebbero essere persi nel caso in cui la batteria si esaurisse.

Assistenza

Ogni tentativo di riparare da soli il computer può annullare la garanzia ed esporre l'utente a scosse elettriche. Per l'assistenza rivolgersi solo a personale tecnico qualificato, in particolar modo nelle situazioni seguenti:

- Quando il cavo di alimentazione o l'adattatore AC/DC è danneggiato o logorato.
- Se il computer è stato esposto alla pioggia o ad altri liquidi.
- Se il computer non funziona normalmente dopo aver seguito correttamente le istruzioni operative.
- Se il computer è caduto o si è danneggiato (non toccare il liquido velenoso in caso di rottura dello schermo LCD).
- Se c'è un odore non usuale, calore o fumo che fuoriesce dal computer.

Informazioni di sicurezza

- Utilizzare esclusivamente un adattatore approvato per l'utilizzo di questo computer.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione e le batterie indicate in questo manuale. Non gettare le batterie nel fuoco, poiché potrebbero esplodere. Fare riferimento alle normative locali per istruzioni speciali in tema di smaltimento rifiuti.
- Non continuare a usare in alcun modo una batteria che sia caduta in terra o che sembri danneggiata (es. piegata o torta). Anche se il computer continua a funzionare con una batteria danneggiata, questa può provocare danni ai circuiti risultanti in pericolo di incendio.
- Assicurarsi che il computer sia completamente spento prima di inserirlo in una borsa da viaggio (o in un contenitore simile).
- Prima di pulire il computer ricordare sempre di rimuovere la batteria e di scollegare il computer da qualsiasi fonte di alimentazione esterna, da periferiche e altri cavi (incluse linee telefoniche).
- Per pulire il computer utilizzare solo un panno morbido e pulito, evitando di applicare detergenti direttamente sul computer. Non utilizzare detergenti volatili (distillati di petrolio) o abrasivi su qualsiasi parte del computer.
- Non provare a riparare il pacco batteria. Fare riferimento sempre all'assistenza tecnica o a personale qualificato per la riparazione o la sostituzione del pacco batteria.
- Si noti che nei computer che hanno un logo elettroimpresso LCD in rilievo, questo è coperto da un adesivo protettivo. Nell'uso quotidiano e con il passare del tempo, questo adesivo potrebbe deteriorarsi e il logo sottostante potrebbe avere del bordi acuminati. In questo caso, fare attenzione quando si maneggia il computer ed evitare di toccare il logo elettroimpresso LCD in rilievo. Evitare di inserire altri oggetti nella borsa di trasporto poiché potrebbero sfregare contro la copertura del computer durante il trasporto. Se si sviluppano parti consumate e logorate, contattare il centro di assistenza.

Precauzioni relative alla batteria ai polimeri

Le informazioni seguenti sono molto importanti e si riferiscono unicamente alle batterie ai polimeri e, ove applicabile, hanno priorità rispetto alle precauzioni generali relative alle batterie.

- Le batterie ai polimeri possono espandersi o gonfiarsi leggermente, tuttavia questo fa parte del meccanismo di sicurezza della batteria e non deve essere causa di preoccupazione.
- Maneggiare le batterie ai polimeri in modo corretto nel loro utilizzo. Non utilizzare batterie ai polimeri in ambienti con temperature elevate e non conservare le batterie inutilizzate per periodi di tempo prolungati.

Smaltimento della batteria & Attenzione

Il prodotto acquistato contiene una batteria ricaricabile. La batteria è riciclabile. Al termine della durata di uso, in base alle diverse leggi locali e statali, può essere illegale smaltire questa batteria insieme ai rifiuti comuni. Controllare i requisiti previsti nella propria zona consultando i funzionari locali addetti allo smaltimento dei rifiuti solidi per le opzioni di riciclo o lo smaltimento corretto.

Pericolo di esplosione in caso sostituzione errata della batteria. Sostituire solamente con lo stesso tipo o con uno analogo raccomandato dal produttore. Eliminare la batteria usata seguendo le istruzioni del produttore.

Guida di avvio rapido

1. Eliminare tutti i materiali di imballo.
2. Appoggiare il computer su una superficie stabile.
3. Collegare bene le periferiche che si desidera usare con il computer (per esempio tastiera e mouse) alle porte corrispondenti.
4. Collegare l'adattatore AC/DC al jack di ingresso DC situato alla sinistra del computer, quindi inserire il cavo di alimentazione AC in una presa e collegare il cavo di alimentazione AC all'adattatore AC/DC.
5. Con una mano sollevare con cautela il coperchio/LCD fino a un angolo di visione comodo (non superare i 120 gradi), mentre con l'altra mano (come illustrato nella ***Figura 1***) si mantiene la base del computer (nota: non sollevare mai il computer tenendolo dal coperchio/ LCD).
6. Premere il pulsante di alimentazione per accendere.

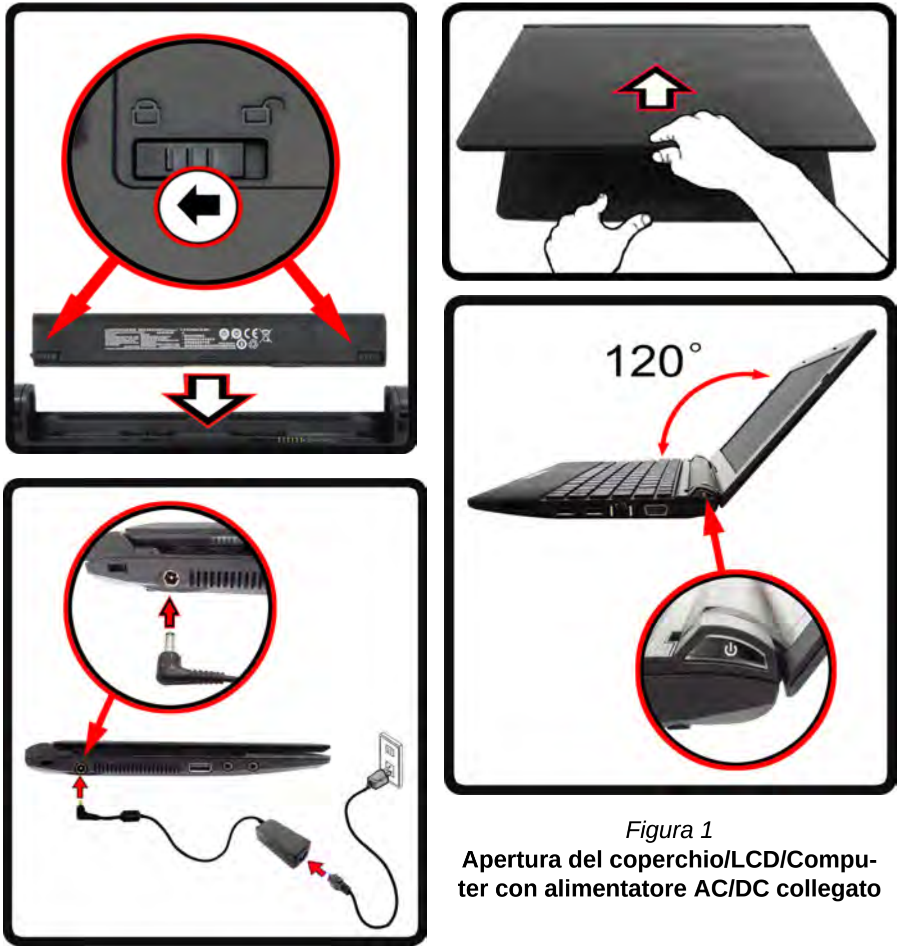


Figura 1
Apertura del coperchio/LCD/Computer con alimentatore AC/DC collegato

Differenze dei modelli

Questa serie di notebook include alcuni tipi di modelli che differiscono leggermente nello stile del design e, in particolare, nelle opzioni del cover del retro schermo LCD. Si noti che l'aspetto del proprio modello potrebbe essere leggermente diverso da quello raffigurato nella presente documentazione.

Funzionalità	Modello A	Modello B	Modello C
Cover retro schermo LCD	Cover retro schermo LCD **IMR** (Injected Molded Resin)	Standard	Standard
LCD	10,1" (25,65cm) (spessore: 5,2mm)	10,1" (25,65cm) (spessore: 3,6mm)	10,1" (25,65cm) (spessore: 5,2mm)
Dimensioni fisiche & peso	266 (l) x 185 (p) x **19,7** - **27,1** (a) mm **1,03kg** (con batteria 24,42WH)	266 (l) x 185 (p) x **18,5** - **25,4** (a) mm **1,02kg** (con batteria 24,42WH)	266 (l) x 185 (p) x **19,7** - **27,1** (a) mm **1,06kg** (con batteria 24,42WH)

Tabella 1 - **Differenze dei modelli**

Software del sistema

È possibile che il software sia già pre-installato sul computer. In caso contrario, oppure in casi di riconfigurazione del computer per un sistema diverso, questo manuale si riferisce a ***Microsoft Windows 7***.

Descrizione del sistema: Vista anteriore con pannello LCD aperto



Modelli A & B



Modello C

Figura 2 **- Vista anteriore con pannello LCD aperto**

1. Camera PC
2. Schermo LCD
3. Pulsante di alimentazione (**solo Modello C**)
4. Tastiera
5. Microfono incorporato
6. Touchpad e pulsanti
7. Indicatori LED

Indicatori LED

Gli indicatori LED sul computer segnalano importanti informazioni relative allo stato corrente del computer.

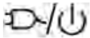
Icona	Colore	Descrizione
		
	Arancione	L'alimentatore è collegato
	Verde	Il computer è acceso
	Verde lampeggiante	Il computer è in modalità **Sospensione**
	Arancione	La batteria è in carica
	Verde	Batteria completamente carica
	Arancione lampeggiante	La batteria ha raggiunto lo stato critico di carica bassa
	Verde	Il disco rigido è in uso
	Verde	Il modulo LAN Wireless è attivo
	Arancione	Il modulo Bluetooth è attivo

Tabella 2 **- Indicatori LED**

Descrizione del sistema: Vista anteriore, sinistra, destra e posteriore

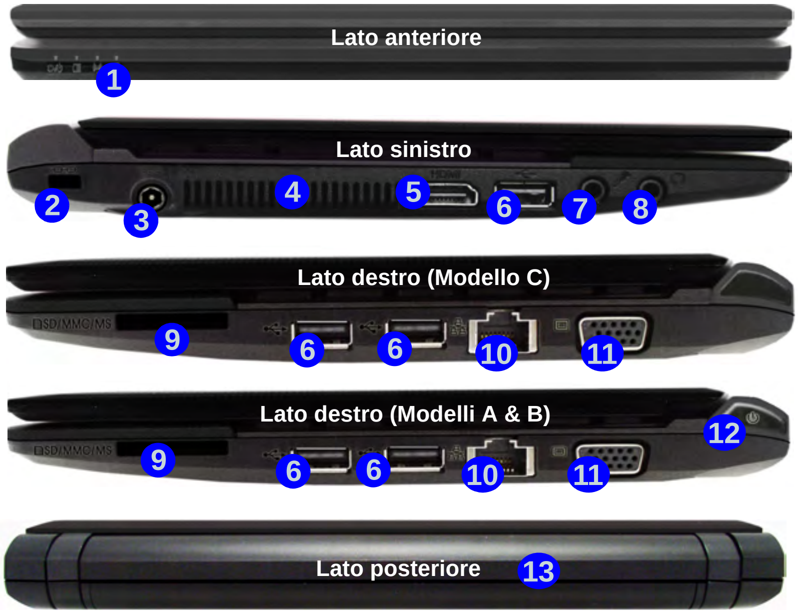


Figure 3 **- Vista anteriore, sinistra, destra e posteriore**

1. Indicatori LED
2. Slot blocco di sicurezza
3. Jack di ingresso DC
4. Ventola
5. Porta uscita HDMI
6. 3 Porte USB 2.0
7. Jack ingresso del microfono
8. Jack uscita delle cuffie
9. Lettore di schede multi-en-1
10. Jack RJ-45 per LAN
11. Porta per monitor esterno
12. Pulsante di alimentazione (**solo Modelli A & B**)
13. Batteria

Differenze dei modelli

Questa serie di notebook comprende diversi modelli che variano leggermente per stile di design, colorazioni e aspetto generale. Si noti che il proprio computer potrebbe essere leggermente diverso da quello rappresentato nelle figure di questa documentazione. Tutte le porte, i jack, gli indicatori, le caratteristiche tecniche e le funzioni generali sono uguali per tutti gli stili di design.

Lettore di schede multi-en-1

Il lettore di schede consente di utilizzare alcune tra le più recenti schede di memoria digitali.

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC
MS (Memory Stick) / MS pro / MS Duo

Surriscaldamento

Per prevenire il surriscaldamento del computer, accertarsi che non vi sia nulla che ostruisca la (le) ventola (ventole) durante l'uso del computer.

Descrizione del sistema: Vista inferiore

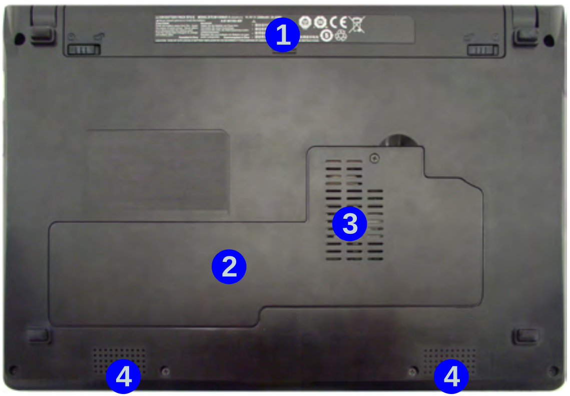


Figura 4
Vista inferiore

1. Batteria
2. Coperchio bay Component
3. Ventola
4. Altoparlanti incorporati

CPU

La CPU non è un componente che necessita assistenza da parte dell'utente. Accedere alla CPU in qualsiasi modo implica una violazione della garanzia.

Surriscaldamento

Per prevenire il surriscaldamento del computer, accertarsi che non vi sia nulla che ostruisca la (le) ventola (ventole) durante l'uso del computer.

Scheda USIM modulo 3.75G/HSPA

La scheda USIM del modulo 3.75G/HSPA si trova sotto il vano batteria. Vedere ***la Figura 83*** per le istruzioni di installazione della scheda USIM del modulo 3.75G/HSPA.

Informazioni sulla batteria

Prima di utilizzare una batteria nuova, scaricarla prima completamente, quindi caricarla al massimo. Scaricare completamente e caricare la batteria almeno una volta ogni 30 giorni oppure dopo una ventina di cariche parziali (consultare il *Manuale per l'utente esteso* nel disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual*).

Tastiera & tasti funzione

Nella tastiera è stato integrato un tastierino numerico per un facile inserimento dei numeri. Premere **Fn + Bloc Num** per commutare l'attivazione e la disattivazione della tastiera numerica. Dispone anche di tasti funzione che consentono di cambiare istantaneamente le funzionalità operative. I tasti funzione (da **F1** a **F12**) agiscono come Hot-Key quando premuti tenendo premuto il tasto **Fn**. In aggiunta alle combinazioni di tasti funzione base, quando è installato il driver hot key sono disponibili gli indicatori visivi.



Figura 5 - **Tastiera**

Tasti	Tasti funzione e indicatori visivi		Tasti	Funzione/indicatori visivi	
Fn + ~	Play/pausa (nei programmi Audio/Video)		Fn + F8/F9	Riduzione/Aumento luminosità LCD	
Fn +	Attiva/disattiva il modulo 3.75G/HSPA		Fn + F10	Attiva/disattiva camera PC	
Fn + F1	Attiva/disattiva Touchpad		Fn + F11	Attiva/disattiva il modulo LAN wireless	
Fn + F2	Spegne la retroilluminazione dello schermo LCD (premere un tasto o utilizzare il Touchpad per ripristinare lo schermo)		Fn + F12	Attiva/disattiva il modulo Bluetooth	
Fn + F3	Commutazione mute		Fn + Bloc Num	Attiva/disattiva il tastierino numerico	
Fn + F4	Commutazione Sospendi		Fn + Bloc Scorr	Attiva/disattiva il blocco dello scorrimento	
Fn + F5/F6	Riduzione/Aumento volume audio			Attiva/ disattiva maiuscolo	
Fn + F7	Commutazione display				

Tabella 3 - **Tasti funzione e indicatori visivi**

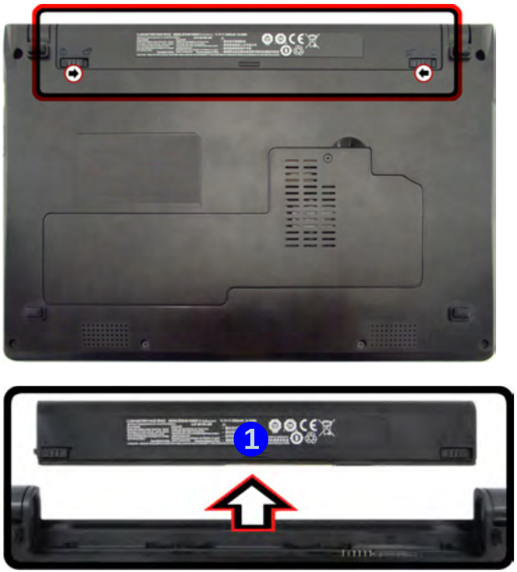
Italiano

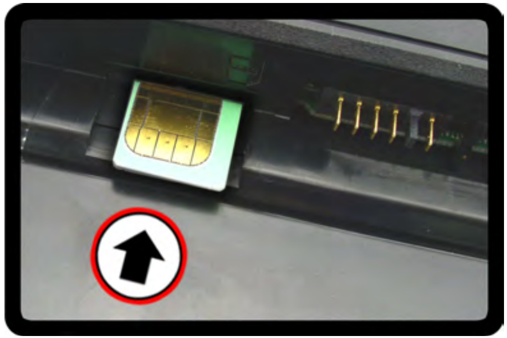
Modulo 3.75G/HSPA

Se nell'opzione di acquisto è stato incluso un **modulo 3.75G/HSPA opzionale**, seguire le istruzioni sotto per installare la carta USIM (presumibilmente fornita dal proprio operatore), quindi installare l'applicazione.

Inserimento della carta USIM

1. **Spegnere** il computer, girarlo e **rimuovere la batteria** 1 (rilasciare i fermi nella direzione indicata sotto e sganciare la batteria facendola scorrere).
2. Inserire la carta USIM come illustrato sotto finché non scatta in posizione e installare nuovamente la batteria.





Orientamento della scheda USIM

Si noti che il lato leggibile della scheda USIM, quello con i contatti di colore oro, deve essere rivolto verso l'alto, come illustrato in figura.

Figura 6 - **Rimozione della batteria e inserimento della carta USIM**

TPM (Trusted Platform Module)

Prima di configurare le funzioni TPM è necessario inizializzare la piattaforma di sicurezza.

Attivazione di TPM

1. Riavviare il computer.
2. Inserire **PhoenixBIOS Setup Utility** premendo **F2** durante il **POST** .
3. Utilizzare i tasti freccia per selezionare il menu **TPM State**.
4. Selezionare **Change TPM State** e impostare l'elemento a ***Enabled & Activate***.
5. Premere **F10** per salvare le informazioni BIOS modificate, uscire dal BIOS e riavviare il computer.
6. Se si apportano modifiche allo stato di TPM viene richiesto se **Execute** (**eseguire**) / **Reject** (**rifiutare**) la modifica dopo il riavvio.
7. A questo punto è possibile **installare il driver TPM** e quindi inizializzare il TPM.

Installazione del driver TPM

1. Fare clic su **Option Drivers** (pulsante).
2. Fare clic su **5.Install TPM Driver** > **Sì**.
3. Fare clic su **Installa** > **Avanti** .
4. Fare clic sul pulsante di accettazione dell’accordo di licenza, quindi fare clic su **Avanti**.
5. Fare clic su **Avanti** > **Avanti** > **Installa**.
6. Fare clic su **Fine** per riavviare il computer.

Inizializzare TPM

1. Eseguire l'applicazione del TPM dalla voce **Infineon Security Platform Solution > Gestione di Security Platform** del menu **Start > Programmi/Tutti i programmi**.
2. Fare clic su **Impostazioni dell’utente**, e fare clic su **Sì**, oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'area di notifica e scegliere **Inizializzazione di Security Platform** (oppure fare clic sul messaggio di notifica **Stato Security Platform**).
3. Il metodo **Inizializzazione rapida** è quello automaticamente selezionato (se occorre utilizzare le impostazioni avanzate fornite dall'amministratore di rete, selezionare **Inizializzazione avanzata**.
4. È necessario utilizzare un supporto rimovibile, ad esempio un'unità flash USB, per memorizzare le password e i dati (conservare il supporto in un luogo sicuro, se necessario).



Figura 7 **- Inizializzazione rapida GuidataSecurity Platform**

5. Selezionare l'unità da utilizzare dal menu a discesa e fare clic su **Avanti**.
6. Scegliere le **Unzioni di Security Platform** per utilizzarle selezionando l'apposita casella di spunta.
7. Immettere una **Password utente di base** (e digitarla di nuovo per confermarla) e fare clic su **Avanti**.
8. Fare clic su **Avanti** per confermare le modifiche di configurazione apportate.
9. Il computer inizializza le impostazioni.
10. Fare clic su **Fine**.
11. Selezionare le schede e i pannelli di controllo per regolare le impostazioni.
12. Fare doppio clic sull'icona dell'area di notifica per accedere al **Tool di configurazione di Infineon Security Platform**, oppure fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'area di notifica e selezionare una voce di menu.

Tool di configurazione di Infineon Security Platform

Il **Tool di configurazione di Infineon Security Platform** consente all'utente di gestire e controllare lo stato del TPM, gestire le informazioni sulle password ed effettuare le operazioni di backup e ripristino dei dati TPM. Dato che in genere il TPM è amministrato all'interno delle organizzazioni e delle imprese di grandi dimensioni, l'amministratore di sistema dovrà assistere l'utente nella gestione delle informazioni qui riportate.



Figura 8 **- Tool di configurazione di Infineon Security Platform**

Italiano

Installazione driver

Il disco *Device Drivers & Utilities + User's Manual* contiene i driver e le utilità necessari per il corretto funzionamento del computer. Questa configurazione è stata probabilmente già eseguita. In caso contrario, inserire il disco e fare clic sul pulsante **Install Drivers** (installa driver) o sul pulsante **Option Drivers** (driver opzionali) per accedere al menu dei driver opzionali. Installare i driver attenendosi all'ordine indicato nella ***Figura 9***. Fare clic per selezionare i driver da installare (è consigliabile annotarsi i driver quando li si installa). **Nota**: Se occorre reinstallare un qualsiasi driver, è opportuno disinstallare prima quello precedente.

Se compare l'installazione guidata **Trovato nuovo hardware** durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere l'installazione guidata e seguire la procedura di installazione come descritto.

Linee guida generali per l'installazione dei driver

Come guida generale, attenersi alle istruzioni predefinite visualizzate sullo schermo per ogni driver (ad esempio **Avanti** > **Avanti** > **Fine**) finché le proprie conoscenze non consentiranno di operare come utente più avanzato. Per installare il driver spesso sarà necessario riavviare il computer.

Verificare che tutti i moduli (ad esempio camera PC, WLAN o 3.75G/HSPA) siano **ACCESI** prima di installare il driver appropriato.

Windows Update

Dopo l'installazione di tutti i driver assicurarsi di aver attivato **Windows update** per ottenere tutti i recenti aggiornamenti di sicurezza ecc. (tutti gli aggiornamenti includeranno i più recenti hotfixes di Microsoft).



Figura 9 - **Installazione driver**

Installazione dei driver e alimentazione

Quando si installano i driver, assicurarsi che il computer sia alimentato con l'alimentatore collegato a una fonte di corrente funzionante. Alcuni driver assorbono una quantità considerevole di energia durante la procedura d'installazione, e se la capacità rimanente della batteria non è sufficiente, il computer potrebbe spegnersi e causare problemi al sistema (si noti che non si tratta di un problema legato alla sicurezza e che la batteria sarà ricaricabile in un minuto).

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa - Soluzione
Non è possibile rilevare i moduli **LAN Wireless**, **Bluetooth** e **3.75G/HSPA**.	*Il/I modulo/i è/sono disattivato/i.* Controllare il LED indicatore e/o l'indicatore del tasto funzione per vedere se il modulo WLAN/Bluetooth/ 3.75G/HSPA è acceso o spento (vedere ***la Tabella 2 a pagina 79*** e ***la Tabella 3 a pagina 82***). Se il LED indicatore è spento, quindi premere la combinazione di tasti **Fn + F11** (**WLAN**), **Fn + F12** (**Bluetooth**) oppure **Fn +** **(3.75G/HSPA)** al fine di attivare i moduli (vedere ***la Tabella 3 a pagina 82***).
Il modulo Bluetooth viene **spento** dopo aver ripreso dalla modalità Sospensione.	*Il modulo* ***Bluetooth*** *è* ***spento*** *dopo aver ripreso dalla Sospensione. Lo stato predefinito del modulo Bluetooth sarà spento dopo aver ripreso dallo stato di risparmio energetico Sospensione.* Utilizzare la combinazione di tasti (**Fn + F12**) per accendere il modulo Bluetooth dopo che il computer ha ripreso da Sospensione.
I file video catturati dalla **camera PC** prendono troppo spazio sul disco.	Nota catturare file di video ad altra risoluzione molto spazio disco disponibile per ogni file. Nota ***Windows*** richiede un minimo di **15GB** di spazio disco libero sulla partizione del **disco C:**. Si consiglia di salvare la cattura del file video in un'ubicazione diversa dal **disco C:**, limitare la dimensione del file del video catturato o ridurne la risoluzione (**Options/Opzioni** > **Video Capture Pin...** > **Dimensioni output**).

Funzionamento del dispositivo senza fili a bordo di un aereo

Solitamente l'uso di qualsiasi dispositivo di trasmissione elettronica è proibito a bordo di un aereo. **Accertarsi che i moduli wireless siano spenti quando si utilizza il computer in aereo.**

Utilizzare la combinazione di tasti appropriata per disattivare i moduli WLAN/ Bluetooth/3.75G/HSPA e controllare l'indicatore visivo/LED per vedere se i moduli sono alimentati o meno (vedere ***la Tabella 2 a pagina 79*** & ***la Tabella 3 a pagina 82***).

Italiano

Specifiche tecniche

Ultimi aggiornamenti delle specifiche tecniche

Le specifiche tecniche elencate in questa sezione sono corrette al momento di andare in stampa. Alcuni elementi (in particolare tipi di processore e velocità) possono essere modificati o aggiornati causa la programmazione del prodotto-re. Per dettagli rivolgersi al proprio centro di assistenza.

Opzioni di processore

Processore Intel® Atom™ N2600

1,60GHz, 32nm, cache L2 da 1MB, DDR3-800MHz, TDP: 3,5W

Processore Intel® Atom™ N2800

1,86GHz, 32nm, cache L2 da 1MB, DDR3-1066MHz, TDP: 6,5W

LCD

Modelli A & C:

10,1" (25,65cm) WSVGA TFT LCD (spessore: 5,2mm)

Modello B:

10,1" (25,65cm) WSVGA TFT LCD (spessore: 3,6mm)

Logica del core

Chipset Intel® NM10

Memoria

Una presa SODIMM 204pin, dotate di supporto per la memoria **DDR3 1066/ 1333MHz** (La frequenza operativa reale della memoria dipende dal bus FSB del processore.)

Memoria espandibile fino a **2GB** o **4GB*** in base al processore

I processori Atom® N2600 supportano solo fino a 2GB di memoria

BIOS

Phoenix BIOS (SPI Flash ROM da 16Mb)

Adattatore video (per processore N2800)

Sezione video Intel® GMA 3650 integrata con processore N2800

Memoria grafica disponibile totale fino a **1790MB**

Compatibile con MS DirectX® 9

Adattatore video (per processore N2600)

Sezione video Intel® GMA 3600 integrata con processore N2600

Memoria grafica disponibile totale fino a **766MB**

Compatibile con MS DirectX® 9

Periferiche di memorizzazione

Un disco rigido **SATA** sostituibile da 2,5" di 9,5mm (altezza)

(**Opzione di fabbrica**) Modulo super multi-drive DVD USB esterno

Audio

Interfaccia conforme High Definition Audio

2 altoparlanti incorporati

Microfono incorporato

Sicurezza

Slot blocco di sicurezza (tipo Kensington®)

Password del BIOS

TPM v1.2

Interfaccia

Tre porte USB 2.0

Un jack uscita delle cuffie

Un jack ingresso del microfono

Una porta uscita HDMI

Un jack RJ-45 per LAN

Un jack di ingresso DC

Una porta per monitor esterno

Tastiera

Tastiera "Win Key" (con tastierino numerico integrato)

Periferica di puntamento

Touchpad incorporato

Lettore di schede

Modulo lettore di schede multi-en-1

MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC
MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

Comunicazione

LAN 10Mb/100Mb Ethernet

Modulo di camera PC USB da 300K pixel

(**Opzione di fabbrica**) Modulo di camera PC USB da 1,3M pixel

(**Opzione di fabbrica**) Modulo 3.75G/ HSPA Mini-Card

Moduli Half Mini-Card WLAN/ Bluetooth:

(**Opzione di fabbrica**) Intel® Centrino® Wireless-N 100 Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Opzione di fabbrica**) Intel® Centrino® Wireless-N 1000 Bluetooth **3.0** e Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Opzione di fabbrica**) Intel® Centrino® Wireless-N 130 Bluetooth **3.0** e Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Opzione di fabbrica**) Intel® Centrino® Wireless-N 1030 Bluetooth **3.0** e Wireless LAN (**802.11b/g/n**)

(**Opzione di fabbrica**) Wireless LAN (**802.11b/g/n**) (terze parti)

(**Opzione di fabbrica**) Bluetooth **3.0** e Wireless LAN (**802.11b/g/n**) (terze parti)

Alimentazione

Adattatore AC/DC a pieno campo

Ingresso AC: 100-240V, 50-60Hz

Uscita DC: 19V, 1,58A (**30W**)

Pacco batteria Smart agli ioni di Litio a 3 celle, 24,42WH

(**Opzione di fabbrica**) Pacco batteria Smart agli ioni di Litio a 6 celle, 48,84WH

Requisiti ambientali

Temperatura

In esercizio: 5°C - 35°C

Non in esercizio: -20°C - 60°C

Umidità relativa

In esercizio: 20% - 80%

Non in esercizio: 10% - 90%

Dimensioni fisiche & peso

Modello A:

266 (larghezza) x 185 (profondità) x 19,7 - 27,1 (altezza) mm

0,95kg (con batteria 24,42WH)

Modello B:

266 (larghezza) x 185 (profondità) x 18,5 - 25,4 (altezza) mm

0,93kg (con batteria 24,42WH)

Modello C:

266 (larghezza) x 185 (profondità) x 19,7 - 27,1 (altezza) mm

0,96kg (con batteria 24,42WH)